







# జవహర్ యిందిరకు లేఖలు



పల్లె పద్మ :

కొండపల్లి వీరవెంకయ్య అండ్ సన్సు,

శ్రీ సత్య నా రాయణ బుక్ షిప్,

రాజమండ్రి.

# జనహర్లాల్ ఇందిరకు లేఖలు

రచయిత :

జనహర్లాల్ న హూ

అనువాదకులు :

డా. వే. దేశికాచార్యులు, ఎం.ఏ., బి.యిడి.,  
బోర్డు హైస్కూలు, నరసీపట్టణం, (విశాఖపట్టణం జిల్లా)

బట్టలపల్లి నరసింగరావు  
మనిసిపల్ హైస్కూలు, ఆనంతపురం.



ప్రకాశకులు :

కొండపల్లి వీరవెంకయ్య అండ్ సన్సు,

శ్రీ సత్యనారాయణ బుక్ డిపో,

రాజమండ్రి.

1949

ప్రీట్ చేయబడినది]

[వెలదు 1—0—0

## అనువాదకుల మనవి

శ్రీ జవహర్లాలు నెహ్రూ పండితుని 'లేఖల' ననువదింప గల్గుట మాభాగ్యము. 'జగమోగిన బ్రాహ్మణునకు జందెమేల' అన్నటుల శ్రీ నెహ్రూపండితుని గ్రంథమందలి విషయవిశిష్టతను గూర్చి ముందుగ దెల్పబూచుట హాస్యాస్పదముగ నుండును.

పండితుడు ఈ లేఖలగూర్చి 'తొలిపలుకు'లో వ్రాసిన విధమున ఈ లేఖల నాంధ్రీకరించుటయందు మేముపొందిన యానందములో శతాంశ మైనను వీనిని చదువు ఆంధ్రభాల బాలికలు పొందకపోరని మా యాశయము.

ఈ యనువాదముమూలమున ఆంధ్రలోకమునకును—ముఖ్యముగ ఆంధ్రవిద్యార్థిలోకమునకును—ఏమాత్రమైనను సేవ జేయగల్గినచో మే మెంతయు ధన్యులము.

ఈ లేఖల నాంధ్రీకరించుట కుదారభావముతో ననుమతి నొసగిన శ్రీ జవహర్లాల్ పండితున కివేందనశతములు.

ఇట్లు,  
ఆంధ్రవిద్యార్థియులు.

అనువాదకులు.

## తొలి పలుకు



1928 సంవత్సరపు వేసవిలో నాకుమాత్రైయగు ఇందిర హిమాలయపర్వతములోని ముస్సోరీవద్దను, నేను క్రింది సమ ప్రదేశమందును వుండినపు డీలేఖలు వ్రాసితిని. ఈ లేఖలు పదేండ్లవయసుగల చిన్న బాలిక కుద్దేశింపబడినవి. కాని నాకు గౌరవపాత్రులగు మిత్రులు కొందరు యీ లేఖలయందు కొంత విశిష్టతను గుర్తించి వీనిని బాలసామాన్యపు అందు బాటులోనికి తెచ్చుట సమంజసముగ నుండునని సలహానొస గిరి. ఇతర బాలబాలికల కీలేఖలు రుచించునో లేదో నేను చెప్పజాలను; కాని యీ లేఖలు చదివిన బాలురు మన యీ ప్రపంచము వివిధజాతుల యేకకుటుంబ మనుభావమును పొందగలరని నేనాశించుచున్నాను. వీనిని వ్రాయుటలో నేను పొందిన యానందములో గొంతభాగమైనను వీనిని చదువు బాలురు పొందకపోరనిగూడ నాకు లేశమగు నాశగలదు.

ఈ లేఖలు క్రమమగు నుపసంహారము లేకుండ నట్ట నడుమ సమాప్తిబొందుట తటస్థించినది. వేసవిముగియగనే ఇందిర పర్వతోపరిభాగమునుండి మరలివచ్చినది. 1929 లో నామె ముస్సోరీకిగాని మఱియొక పర్వతప్రదేశమునకుగాని వెళ్ళలేదు. ఈ లేఖలలో చివరిమూడును మఱియొక క్రొత్త

యగమునకు చెందినవగుటచే నిచట కొంత యప్రస్తుతముగ  
గన్నుచున్నవి. ఇకమీద నేను మరికొన్ని లేఖలువ్రాయుట  
తటస్థించునను నాశ కనుపడకపోవుటచే వాని నిందుచేర్చితిని.

ఈలేఖ లాంగ్లభాషయం నుండుటచేత వీని వినియో  
గము తక్కువగునని నేను గ్రహింపకపోలేదు. ఈ దోషము  
నాదే. వీనిని దేశభాషలలోనికి అనువాదము చేయించుటయే  
ఆదోష నివారణమునకు సాధనము.

అలహాబాదు, }  
నవంబరు 1929. }

జవహర్లాల్ నెహ్రూ.



# విషయ సూచిక

— —

- 1 ప్రకృతియను గ్రంథము
- 2 ప్రాచీనచరిత్ర ఎక్కువవాయబడెను?
- 3 భూమియేర్పడినవిధము
- 4 భూమిపై తొలిజీవములు
- 5 జంతువుల పుట్టుక
- 6 భూమిపై మానవుని ప్రవేశము.
- 7 ఆదిమమానవులు
- 8 వేర్వేరుజాతులె క్లేర్పడినవి?
- 9 మానవకుటుంబములోని జాతులు, భాషలు
- 10 భాషాసంబంధములు
- 11 నాగరికతయననేమి?
- 12 తెగలయేర్పాటులు
- 13 మతారంభము, శ్రమ వినిమయము
- 14 వ్యవసాయమువలనగల్గిన మార్పులు
- 15 “కులపెద్ద” ఆరంభము
- 16 “కులపెద్ద” అతని ప్రాధాన్యపు అభివృద్ధి
- 17 కులపెద్ద రాజుగ మార్పుచెందుట
- 18 ఆదిమనాగరికతలు
- 19 ప్రాచీనకాలపు మహానగరములు

యగమునకు చెందినవగుటచే నిచట కొంత యప్రస్తుతముగ  
గన్నుచున్నవి. ఇకమీద నేను మరికొన్ని లేఖలువ్రాయుట  
తటస్థించునను నాశ కనుపడకపోవుటచే వాని నిందుచేర్చితిని.

ఈలేఖ లాంగ్లభాషయం నుండుటచేత వీని వినియో  
గము తక్కువగునని నేను గ్రహింపకపోలేదు. ఈ దోషము  
నాదే, వీనిని దేశభాషలలోనికి అనువాదము చేయించుటయే  
ఆదోష నివారణమునకు సాధనము.

అలహాబాదు, }  
నవంబరు 1929. }

జవహర్లాల్ నెహ్రూ.

## విషయ సూచిక

---

- 1 ప్రకృతియను గ్రంథము
- 2 ప్రాచీనచరిత్ర ఎట్లు వ్రాయబడెను?
- 3 భూమియేర్పడినవిధము
- 4 భూమిపై తొలిజీవములు
- 5 జంతువుల పుట్టుక
- 6 భూమిపై మానవుని ప్రవేశము.
- 7 ఆదిమమానవులు
- 8 వేర్వేరుజాతులె క్లేర్పడినవి?
- 9 మానవకుటుంబములోని జాతులు, భాషలు
- 10 భాషాసంబంధములు
- 11 నాగరికతయననేమి?
- 12 తెగలయేర్పాటులు
- 13 మతారంభము, శ్రమ వినిమయము
- 14 వ్యవసాయమువలనగల్గిన మార్పులు
- 15 “కులపెద్ద” ఆరంభము
- 16 “కులపెద్ద” అతని ప్రాధాన్యపు అభివృద్ధి
- 17 కులపెద్ద రాజుగ మార్పుచెందుట
- 18 ఆదిమనాగరికతలు
- 19 ప్రాచీనకాలపు మహానగరములు

- 20 ఈజ్ఞప్తు, క్రీటు
- 21 చీనా, హిందూదేశము
- 22 సముద్రయాత్రలు, వ్యాపారము
- 23 భాష, వ్రాత, అంకెలు
- 24 వేర్వేరుతరగతులప్రజలు
- 25 రాజులు, దేవాలయములు, పురోహితులు
- 26 వెనుకచూపు
- 27 జీవశేషములు, శిథిలములు
- 28 హిందూదేశమున కార్యులరాక
- 29 హింద్వాద్యు లెట్టివారు?
- 30 రామాయణ, మహాభారతములు

# జవహర్ లాల్ ఇందిరకు లేఖలు

1

## ప్రకృతియను గ్రంథము

మనమిద్దర మొకచోట నున్నపుడు చాలవిషయములను గూర్చి నీవు నన్ననేకమగు ప్రశ్నలడుగుచుండెడిదానవు. వానికి సమాధానము చెప్పటకు నేను యత్నించు చుండెడివాడను. ఇప్పుడు నీవు మస్కోరిలోనున్నావు; నేనలహోబాదులోనున్నాను. అందుచే మనమట్టి ప్రసంగముఁ జేయలేము. కనుక మనము నివసించు భూమికిని, యందలి భాగములగు వివిధ దేశములకును సంబంధించిన యంశముల నప్పుడప్పుడు వివరించి నీకు వ్రాయదలచుచున్నాను. ఇంగ్లండు దేశపు చరిత్రను, హిందూ దేశపు చరిత్రను నీవు కొంత చదివియున్నావు. కాని ఇంగ్లండు చిన్నదీపము; హిందూ దేశము విస్తీర్ణముగలదే యయినను భూమి యొక్క మొత్తము వైశాల్యమునబట్టి చూచిన నది చిన్నభాగమై యున్నది. జగత్కర్తనుగూర్చి కొంతయయినను దెలిసికొన దలచినచో మనము జన్మించిన యొకచిన్న దేశమేగాక సమస్త దేశములనుగూర్చియు, నచట నివశించియున్న ప్రజలందరనుగూర్చియు, నాలోచింపవలసియుండును.

నేను వ్రాయు ఈచిన్న లేఖలలో, జాల కొద్దిసంగతులనే చెప్పగలనేమోయని సంకోచించుచున్నాను. కాని యా

కొద్దియే నీకుత్సుకతగల్గించి విశ్వమంతయు యేకవస్తువనియు నందుండు వివిధజాతుల ప్రజలందఱు మనసోదరులనియు భావములు నీకుఁ గలిగింపగలవని నేరూశించుచున్నాను. నీవు పెద్దదాననైన పిదప జగత్తుయొక్క కథను గూర్చియు నందలి కథలనుగూర్చియు పెద్దగ్రంథములలోఁ జమవగలవు. నీవు చదువు నితరగ్రంథములకంటెను, నవలలకంటెనుగూడ నవినీ కెక్కువ కుతూహలము గల్గించును.

మనము నివసించుభూమి కోటానుకోట్ల సంవత్సరముల నుండియున్నదని నీవెరుగుదువు. భూమి పుట్టిసతరువాత జాల కాలమువరకు దానియందు మనుజులు నివసించియుండలేదు. మానవులకు ముందు భూమిపై జంతువులు నివసించుచుండెను. జంతువులకుముందెట్టిజీవములును భూమిపై లేకుండెను. ప్రస్తుతము పలువిధములగు జంతువులతోడను మనుజులతోడను నిండియున్న యీ భూభాగ మొకప్పుడు జీవశూన్యమయి యుండెనని యూహించుటకూడ కష్టసాధ్యమే. ఇట్టి విషయమునుగూర్చి బాగుగానాలోచించి చర్చించిన శాస్త్రజ్ఞులు కొంతకాలముక్రిందట నీభూమి జనులెవరును నివసించలేనంత వేడిగ నుండెనని చెప్పుచున్నారు వారువ్రాసిన గ్రంథములను జదివి, శిలలను, జీవశేషములను పరీక్షించినచో నిదినిజమేయని మనకు తోచును.

నీవు దేశచరిత్రలను గ్రంథములలో జదువుచున్నావు. కాని ప్రజలు నివసించియుండని ప్రాచీన కాలముననుగ్రంథములు వ్రాయబడలేదనుట నిక్కవము. ఆ ప్రాచీన కాలమున నేమి జరిగెనో మనమెట్లు తెలిసికొనగలము? మన మూరక కూర్చుండి యూహించి చెప్పలేము. అట్లూహించుట కుతూహలముగ నే యుండును. ఏలయన మన యిష్టానుసార మూహించి యందమగు కథలను సృష్టింపగలము కాని యవి వాస్తవవిషయములయి యుండవు. ఎందుచేతననగా నవి యదార్థవిషయములపై నాధారపడినవిగావు. ప్రాచీన కాలమున గ్రంథములు వ్రాయబడకపోయినను, గ్రంథములవలె మనమనేక విషయములు బోధించు వస్తువులు కొన్ని మన భాగ్యవశమున దొరుకుచున్నవి. శిలలు, పర్వతములు, సముద్రములు, నక్షత్రములు, నదులు, ఎడారులు, జీవశేషములు మొదలగునవి చాలగలవు. జగత్తుయొక్క ప్రాచీనచరిత్రను దెలిసికొనుటకు మవియును మరి యనేకవస్తువులును మన “గ్రంథములు” జగత్కథను క్రమముగ తెలిసికొనుట కితిరులు ప్రాసిన పుస్తకములు చదువుటకంటె ప్రకృతి యను గ్రంథము ననుసరించుటయే యుత్తమమార్గము. జగత్కథను శిలలనుండియు, పర్వతముల నుండియు నేర్చుకొనుట యచిర కాలముననే నీవారంభింతువని నే నాశించు చున్నాను. అది యెంత యాహ్లాదకరముగ నుండునో యూహింపుము. త్రోవలోగాని, కొండప్రక్కగాని, కనబడు ప్రతి చిన్నతాయి

ప్రకృతియను గ్రంథములొక నొక పుటవ టిది. నీవు వాని నుండి గ్రహింపగల్గినచో నవి నీకు కొన్ని యంశములను తెలుపును. హిందీ, ఉర్దూ, ఇంగ్లీషు మొదలగు భాషలు చదువుటకు మొట్టమొదట నక్షరములు నేర్వవలెను. అట్లే జగత్కథను శిలాగ్రంథములనుండి నేర్చుకొనుటకు ప్రకృతి లోని యక్షరములను నేర్చుకొనవలెను. బహుశః వీరిని జడు పుట నీకు కొంత తెలిసి యుండవచ్చును. ఒక చిన్న నున్నని గులకతాయి నీకగపడినచో నది నీకు కొన్నియంశములు బోధించునుగదా! ఎట్టియంచులుగాని మూలలుగాని, లేక యది యంత గుండ్రముగను, నున్నగను ఎట్లు తియారయి నది. ఒక పెద్దతాతిని నీవు ముక్కలుగ జేసినచో నాముక్కలంచులు దేరి నూదిగానుండునుగదా! అది నున్నగ నుండనే యుండదు. కాని యీ గులకతాయి నున్నగను, గుండ్రము గను, మెరయుచు నెల్లప్పుడీనది? నీవు కండ్లతో బాగుగా చూచి జెవులతో బాగుగ వినినచో దానికథ నదియే నీకు చెప్పును. ఒకానొకప్పుడు అది అతి ప్రాచీన కాలమయి యుండ వచ్చును. అదియొక చిన్న తాతిముక్కయనియు పెద్దతాతి ముక్కనుండి పగులగొట్టబడిన తాతిముక్కల వలె యంచులను మూలలును గల్గియుండెనని యదిచెప్పును. బహుశః అది యప్పుడొక కొండప్రక్కనుండి యుండవచ్చును. అప్పుడది వర్షముకురియుటచేత నదిలోయలోనికి కొట్టుకొనివచ్చి యొక వాగునుచేరి క్రమముగ నదిలో ప్రవేశించెను. అనది



దానినొక పెద్దనదిలో చేర్చెను. ఈలోపున వారాయి నీటియనుగున దొడ్డిదొడ్డి యంచులన్నియు రాచుకొనిపోయి పైభాగమంతయును నున్నగను, మెరయుచును, తేలినది. ఇట్టిది నీకగపడు గులకతాయి యయినది. అది యెట్లొ యొడ్డున నిలువయుండిపోయి నీకగుపడినది. అది యింకను నదిలోకొట్టి కొని పోయినయెడల నంతకంతకు చిన్నదై తుడకొక యిసుక రేణువుక్రింద చూరి సముద్రతీరముననున్న యిసుక రేణువులతో కలసి చిన్నపీల్లలు బొమ్మరిండ్లు కట్టుకొని యాడుకొనుట కుపయోగించు యిసుకదిబ్బలో దేరియుండును.

ఒకగులకతాయి నీకితకథ చెప్పగలిగినచో మన చుట్టు నగుపడు “శిలలు” “కొండలు” మొదలగువానినుండి యింకను యెన్నివిషయములను గ్రహింపగలమో?

## 2

ప్రాచీనచరిత్ర యెట్లు వ్రాయబడినది?

నిన్న నేను వ్రాసినలేఖలో జగత్తుయొక్క ప్రాచీన చరిత్రను ప్రకృతియను గ్రంథమునుండి మనము నేర్చుకొనవలసి యుండునని సూచించియుంటివి. నీవు నీమట్టుప్రక్కల జూచు శిలలు, పర్వతములు, లోయలు, నదులు, సముద్రము, అగ్నిపర్వతములు మొదలగు ననేకవస్తువులతో నుండి ప్రకృతియను గ్రంథ మేర్పడినది.

ఈ ప్రకృతి యను గ్రంథము మనయెగుట నెల్లప్పుడు ను తెరువబడియే యున్నది. కాని మనలో చాల తక్కువ మందియే దానివిషయమున శ్రద్ధవహించి దానిని చదువ యల్పించుచున్నారు! మనము గానిని చదువుటకును గ్రహించుటకును నేర్చుకొన్నచో నది మనకెన్ని యుత్సాహజనక మగు కథలను చెప్పగలదు! దాని జాతిపుటలలో మనము చదువుకథలు దేవతల కథలకంటె నెక్కువ యత్సుకత గల్గించును.

కనుక అతిప్రాచీనకాలమున భూమిపై జంతువులుగాని మనుజులుగాని సశింపక పూర్వమునుండియున్న స్థితిగతులను గూర్చి కొంత యీగ్రంథమునుండి నేర్చుకొండము. మనము చదివినకొలదియు, మొదట కొన్నిజంతువులను గూర్చియు, పిమ్మట నెక్కువజంతువులనుగూర్చియు తెలిసికొంగము. తరువాత పురుషులును స్త్రీలును కనుబడరు. కాని వారుప్రస్తుతము మనము చూచు స్త్రీపురుషులకంటె చాలభేదమైనవారు. వారు కొంచెము హెచ్చుతక్కువగ జంతువులను పోలియుండెడివారు. క్రమముగ వారనుభవము సంపాదించి యాలోచించుట కారంభింతురు. ఆలోచనాశక్తి పొందగనే వారు జంతువులకు చాల భిన్నమైనవారగుదురు. వారి యాలోచనాశక్తి పొందగనే వారు జంతువులకు చాల భిన్నమైనవారగుదురు. వారి యాలోచనాశక్తి వారిని చాల పెద్దవియు క్రూరమును నగుజంతువులకంటె బలవంతమైన వారినిగ

చేయును మావటివాడు గొప్పదంశువగు నేనుగు నీవుమీద గూర్చుండి దాని నతని యిష్టమువచ్చినట్లు చేయించుట నీ విపుడు జూచుచున్నావు; ఏనుగు చాలపెద్దది; బలవంతమైనది. దానిమెడమీద కూర్చుండి మావటివానికంటె నదియెంతో బలిష్ఠమైనది. కాని మావటివాని కాణోచనాశక్తిగలదు. అందుచేతనే మావటివాడు యడచూని యగుచున్నాడు; ఏనుగతనికి లొంగుచున్నది. అట్లే యాలోచన యెక్కువయిన కొలది మానవుడు బుద్ధిమంతుడును వివేకవంతుడును నగు చున్నాడు. ద్రిప్తుచేయుట, భూమిని సేద్యముచేసి పంటలు పండించుట, బట్టలునేయుట, ఇండ్లకట్టుట మొదలగు ననేక మగు విషయముల నతడు కనిపెట్టియున్నాడు. చాలమంది స్త్రీపురుషులు కలసి యొకచోట నివసించుటచే నగరము లేర్పడినవి నగరము లేర్పడకమునుపు మానవులు గుడార ములందు నివసించుచు నొకచోటనుండి మరియొకచోటికి తిరుగుచుండిరి. భూమినుండి పంటలుపండించుట వారికప్పుడు తెలియదు. కనుక వారికి ధాన్యముగాని గోధుమలుగాని తెలియవు. అప్పుడు కూరగాయలు లేవు. ఇప్పుడు నీవుతినుట కుపయోగించు చాలవస్తువులవునులేవు. బహుశః మనుజులవు డడవిలోని కాయలను పండ్లనే తినుచుండిరి. ఎక్కువగా వారు జంతువులనుచంపి యాహారముగా నుపయోగించుచుండిరి. నగరములు వృద్ధియయినకొలదియు ప్రజలు వివిధకళలను నేర్చిరి. వ్రాతనుకూడ వారు నేర్చుకొని చాలకాలమువరకు

వ్రాసుటకు కాగితములు లేకపోవుటచే భూష్టపత్రములమీద గాని, తాటాకమీదగాని వ్రాత జరుగుచుండెను. ప్రాచీన కాలమున వ్రాయబడిన తాటియాకు పుస్తకములు ఇప్పుడు కొన్ని గ్రంథాలయముల యందును, ఇండ్ల యందును కను పడుచుండును. కాగితము వచ్చినపిదప వ్రాతసులభమయ్యెను కాని యచ్చయంత్రములు లేకపోవుటచే ఇప్పటివలె వేల కొలది ప్రతు లచ్చునేయుటకు వీలులేకపోయెను. చాలశ్రమ పడి పుస్తకముల ప్రతులు వ్రాయవలసివచ్చెడిది. కనుక నే యపుడు పుస్తకములు చాల లేకుండెను పుస్తకవిక్రయశాల కుపోయి కొనుటకు వీలయ్యెడిదిగాను, ఒకరిచేత పుస్తకపు త్రతి వ్రాయించవలసి యుండెను, ఇట్లుచేయుటకు చాలకాల ము పట్టుచుండెను. కాని యప్పటివారు చాలయందముగ వ్రాయుచుండిరి. సుందరమగు నక్షరములతో వ్రాయబడిన గ్రంథము లిప్పటికిని కొన్నిగ్రంథాలయములలోనున్నవి. మన దేశమున సెట్టివి సంస్కృత, పర్షియను, ఉర్దూభాషలలోగలవు ఇట్టిపుస్తకములు వ్రాయువాడు పుటలప్రక్క మనోహరమగు పుష్పములను, లతలను చెక్కుటకూడ గలను.

నగరము లభివృద్ధియయినకొలది దేశములును, జాతు లును ఏర్పడెను. ఒక దేశమున నిరుగుపొరుగుల నివసించుచుండిన ప్రజలకు సహజముగ పరిచయమెక్కువ గల్గుచుండెను. ఇతర దేశములలో నివసించుప్రజలకంటె తాము గొప్పవారమని తలచి తెలివితక్కువగ నితరులతో పోరాడ మొదలిడిరి.

పోరాడుటయు హత్య జేయుటయు చాలబుద్ధిహీనముగు పనులని వారు గ్రహింపలేదు. ఈవిషయమును ప్రజలిప్పుటికిని గ్రహింపలేకున్నారు. ఇట్టిపనులెవరికిని లాభదాయకములుగావు. ప్రాచీనకాలపు సగరములయొక్కయు, దేశములయొక్కయు చరిత్ర తెలిసికొనుటకు మనకు కొన్ని గ్రంథములు దొరుకుచున్నవి. కాని ఎట్టి గ్రంథములనేకములులేవు. మరికొన్ని వస్తువులు మనకీవిషయమున తోడ్పడుచున్నవి. పూర్వకాలపు రాజులును, చక్రవర్తులును, తమతమ కాలములయందు జరిగిన యంశములను శిలాశాసనములమీదను, తాత్పర్యముల మీదను వ్రాయించుచుండిరి. కాగితము వ్రాతపడుటచేతను పురుగులు కొరికివేయుటచేతను పుస్తకములు చాలకాలము నిలువనేరవు. కాని రాశ్వేంతకాలమయినను చెక్కచెదరవు. అలహాబాదుకోటలోని అశోకుని శిలాశాసనముచూచిన సంగతి బహుశః సిక్ జ్ఞాపకముండును. అనేకతాబ్దములక్రింద మనదేశమును పాలించిన ఘనుడగు అశోకచక్రవర్తిజేసిన ప్రకటన ఇచ్చట తాత్పర్య జెక్కబడినది. అన్నోలోని మ్యూజియమునకు (ప్రాచీనవస్తుప్రదర్శనశాలకు) నీప్రపోయిన అనేక మగు శిలాశాసనములను చూడగలవు.]

యూరపునందలి దేశములలోని ప్రజలు అరాగరికులై యడవిమరుఘ్నముగ నున్నపుడు చీనా, ఈజిప్టు దేశములలో జరిగిన ఘనకార్యములనుకూర్చి చరిత్రవలనమనకు తెలియును. రానూయన మహాభారతములవంటి గొప్పగ్రంథములు

వచించబడిన కాలమునందలి హిందూదేశపు వైభవమును అపుడు మన దేశ మెట్లయిశ్వర్యముతో దులతూగుచుండినదియు, నెట్టిపరాక్రమవంతు లిచటనుండినదియుగూడ మనకు దెలియును. ప్రస్తుతము మనదేశము దరిద్రావస్థలోనున్నది. విదేశీయులచే పాలింపబడుచున్నది. మన దేశములోగూడ నిచ్చవచ్చిన స్లండుకుటకు మనకు స్వేచ్ఛలేదు. కాని యిట్టి యవస్థ పూర్వకాలమున లేదు. తగినశ్రమపడినచో మనదేశమునకు తిరిగి మనము స్వాతంత్ర్యము చేకూర్చవచ్చును. అపుడు బీదలస్థితి బాగుపడి యూరపునందలిదేశములవలెనే మనదేశముగూడ సౌఖ్యదాయకముగ నుండును. రాబోవు లేఖలో మనోరంజకమగు జగత్కథ వారంభించెదను.

### 3

#### భూమి యేర్పడినవిధము

భూమి నూర్చునిచ్చు తిరుగుననియు చంద్రుడుభూమి చుట్టు తిరుగుననియు నీకు తెలియును. భూమివలె సూర్యుని చుట్టు తిరుగు గోళములు చాలగలవనియుగూడ బహుశః నీకు తెలియును. వీటన్నింటికిని మనభూమికినిగూడ గ్రహములని పేరు. ఇతిరగ్రహముల కుపగ్రహములుగలవు. సూర్యుడను గ్రహమును, ఉపగ్రహములును, కలసి యొకకుటుంబముగ నేర్పడుచున్నది. దీనికి సూర్యకుటుంబమనిపేరు. గ్రహము లన్నింటికిని సూర్యుడు తండ్రివంటివాడు.

రాత్రులందాక సమున ననేకమగు నక్షత్రములగపడును. వీనిలో కొన్ని గ్రహములు, గ్రహములు వాస్తవముగ నక్షత్రములుగావు. గ్రహమేదియో నక్షత్రమేదియో నీవు గుర్తింపగలవా? యదాస్థిముగజూచిన గ్రహములు నక్షత్రములకంటె చాల చిన్నవి. కాని యవి మనకు సమీపమున నుండుటచే పెద్దవిగ కనబడుచున్నవి. చంద్రుడు చాల చిన్న గ్రహమైనను దగ్గరనుండుటచే పెద్దగ కనపడుచున్నాడు. గ్రహములను, నక్షత్రములను, గుర్తించుట కొకమార్గముగలదు. నక్షత్రములు మినుకుమినుకుమనును. గ్రహములు మినుకుమినుకుమనవు. ఎందుచేతననగా గ్రహములకు సూర్యుని నుండియే కాంతిగలుగును. గ్రహములమీదను చంద్రుని మీదనుపడు సూర్యుని కాంతియే మనకగుపడుచున్నది. నక్షత్రముల సూర్యునిపోలిననే. నక్షత్రములు చాలవేడివి, తేజస్సును కల్గియుండుటచే వాటంతటనవి ప్రకాశించుచున్నవి. నిజముగా జూచిన సూర్యుడును ఒక నక్షత్రమే. సూర్యుడు మనకు దగ్గరనుండుటచే పెద్దయగ్ని గోళమువలె కనబడుచున్నాడు.

మనభూమి సూర్యకుటుంబమునకు చెందియున్నది. భూమిచాల బ్రహ్మాండమైనదని మనమనుకొను చున్నాము. మనయాకాశముతో బోల్చిచూచినచో భూమిచాల గొప్పది. వేగముగాపోవురైలుబండిలోగాని, స్త్రీచురులోగాని ప్రయాణము చేసినచో భూమిపై నొకకొననుండి మరియొక కొనకు చేరు

టకు కొన్ని వారములును, కొన్ని నెలలును పట్టును. భూమి మనకంత పెద్దదిగ కనుపడుచున్నను అది గాలిలో వ్రేలాడు భూభిరేణువును వోలీయన్నది. సూర్యుడు భూమినుండి కోట్ల కొలది వైశ్వదూతములనున్నాడు. మిగిలిన సత్త్రములింకను ఎక్కవ దూరములోనున్నవి. సత్త్రములనుగూర్చి తెలిసి కొనియున్న ఖగోళశాస్త్రజ్ఞులు చాల ప్రాచీనకాలమున భూమియు నితర గ్రహములును సూర్యునినుండి భాగములుగా నుండెనని చెప్పుదురు. ఇప్పటివలె నపుడుకూడ సూర్యుడు విపరీతముగ నుండెడి పదార్థ మేయైయుండెను. ఎట్లో సూర్యుని నుండి కొన్ని భాగములు విడిపోయి గాలిలో కెరిరిపోయెను. కాని యా భాగములు తమజనకడు సూర్యునినుండి పూర్తిగ విడిపోవలెక పోయెను, కనుక త్రాటితోకట్టబడినట్టివి సూర్యుని చుట్టును తిరుగవారంభించెను. త్రాటితో గరిపోల్చబడిన యావంతిశిక్షియే చిన్నపదార్థములకు పెద్దవానివైపు ఆకర్షణను గలుగజేయును. నస్తువులు బరువుచే క్రిందబడునట్లూ శిక్షియే చేయుచున్నది. మనకు సమీపముననున్న పెద్ద వస్తువులలోనెల్ల భూమియే మిగుల పెద్దదియగుటచే మన చేత నున్న వస్తువులను భూమి యాకర్షించును.

పైన చెప్పినరీతిని భూమి సూర్యునినుండి బయటకు పోవుకొని వచ్చినది. మొదటనది చాల యుష్ణముగనుండి భయంకరమగు వేడిగాలి వానిచుట్టు నావరించియుండెను. కాని సూర్యునికంటె చాలచిన్నదిగుటచే చల్లారవారింభిం



చెను. సూర్యుడుకూడ సంతకంతు చల్లబడుచున్నాడు. కాని శాగుగా చల్లబడుటకు కొట్లకొలదియొక్క పట్టును. భూమి సూర్యునికంటె కొద్దియొడ్లలోనే చల్లబడింది. భూమి వేడిగా నున్నపుడు దానిపై మనుష్యులుగాని, జంతువులుగాని, మొక్కలుగాని, చెట్లుగాని జీవింపలేకపోయెను. అప్పుడు దానిమీద నేదియున్నను మండిపోయి యుండెడిది.

సూర్యునినుండి యొకభాగము విడిపోయి భూమియై నట్లుగనే భూమినుండి యొకభాగము విడిపోయి చంద్రుడుగ నేర్పడెను. ఇప్పుడమెరికా జపానులమధ్యనున్న పసిఫిక్ మహా సముద్రపు ఖాళీస్థలమునందుండియే చంద్రుడు విడిపడెనని చాలమంది యభిప్రాయము.

భూమి చల్లబడుటకు చాలకాలముపట్టెను. క్రమముగా భూమిపై భాగము చల్లబడెను. గాని లోపలిభాగము వేడిగనే యున్నది. ఇప్పటికైనను బొగ్గుగనివంటి ప్రదేశము గుండ భూమి యడుగునకు పోయినకొలది వేడి యెక్కువగ నుండును. ఇంకను అడుగునకు బోయినకొలది చింతినిప్పువలె నెర్రగా నుండవచ్చును. చంద్రుడుకూడ చల్లబడ వారంభించెను. కాని భూమికంటె చంద్రుని పరిమాణము చిన్నదియగుటచే త్వరగా చల్లబడెను. చంద్రుడు హాయియగు చల్లదనము నొసగును గదా! చంద్రునకు “హిమవర్షదను” పేరు కలదు. బహుశః చంద్రునిగో మంచుగడ్డలును, మంచు ప్రవాహములును విపరీతములుగచున్నవి కాబోలును. భూమి

చల్లబడినపుడు గాలిలోని నీటియావిరి గడ్డకట్టి వర్షముగా మారియుండును, అపుడు కుంభవృష్టి కురియుటచే భూమిమీద ఖాళీలన్నియునిండి సముద్రములును, మహాసముద్రములు నేర్పడినవి.

భూమియును, మహాసముద్రములును చల్లబడినకొలదియు జీవములు సముద్రములందును భూమిమీదను నివసించుటకు వీలయ్యెను.

తరువాత లేఖలో జీవముల యారంభమునుగూర్చి తెలిసికొందము.

#### 4

#### భూమిపై తొలిజీవములు

చాలకాలమువరకు భూమి యత్యుష్ణముగానుండుటచే జీవములేవియును దానిమీద నుండలేకపోయెనని క్రిందటి లేఖలో చదివియున్నాము. భూమిమీద ప్రాణులజీవిత మెప్పుడారంభమయ్యెను? మొదటిజీవములేవి? ఇది చాల కౌతुक జనకమగు ప్రశ్నయేకాని దానికి సమాధానము చెప్పటమాత్రము చాలకష్టము. జీవితమన నేమియో ముందాలోచింతము. మనుజులును జంతువులునుమాత్రమే జీవములని నీవందువు కాబోలు. చెట్లు, తుప్పలు, కూరగాయలు మొదలగు వానిమాటయేమి? శిశ్పయముగ నివియు జీవములుగఅవియే,

అవికూడ నీడుత్రాగి గాలిపీల్చి, పెరిగి మరణించును. చెట్టు నకును జంతువునకును ముఖ్యభేద మేమనగా చెట్టుకదలలేదు లండనులో 'క్యూశోటో' నీవుచూచిన కొన్ని మొక్కలు నీకు జ్ఞాపకమున్నవనుకొందును. 'ఆర్పిడులు; పిచరులు; అన బడు యీ మొక్కలు ఈగలను తినుచు, సముద్రపు టడు గున నివసించుచు కదలలేని ప్లాంజి యనుపేరుగల జంతువులు కొన్నిగలవు. ఒక్కొక్కప్పుడది మొక్కయో జంతువో నిర్ధారణచేయ వీలులేని ప్రాణులు గూడ కొన్నిగలవు వృక్ష శాస్త్రమును, జంతుశాస్త్రమును నీవు చదువునపుడు పూర్తి గ మొక్కలుగాని ఈవంతజీవులనుగూర్చి నీవుచదువగలవు.

రాళ్లకుగూడ నొకవిధమగు ప్రాణముకలదనియు, అవి కూడ బాధ ననుభవించుననియు కొందరు చెప్పుదురు. కాని దీనిని ప్రత్యక్షముగ చూచుట చాలకష్టము. జిసీవాలో మన లను చూచుటకువచ్చిన యొకరు నీకు జ్ఞాపక ముండవచ్చును ఆయనపేరు "సర్ జగదీశచంద్రబోస్" మొక్కలకు ప్రాణ ము కలదని ఆయన ప్రయోగములద్వారా ఋజువుపరచెను. రాళ్ళకుగూడ ప్రాణముకలదని ఆయన యభిప్రాయము.

దేనికిప్రాణముగలదో, దేనికిలేదో నిర్ధారణచేయుట చాలకష్టమని నీవు గ్రహించియుండువు. కాని ప్రస్తుతము రాళ్ళపూట వదలి మొక్కలనుగూర్చియు జంతువులను గూర్చియు వాలోచింతము. ప్రస్తుతము లెక్కలేనన్ని జంతువుల ను మనము చూచుచున్నాము. అవి యనేకవిధముల నున్నవి

వీనిలో స్త్రీజాతియు పురుషజాతియుగలవు. వీనిలో కొన్ని తెలివిగలవియు కొన్ని తెలివిశక్తువైనవియు యున్నవి. జు తువులలోగూడ ఏనుగు, కోతి, చీమ మొదలైనవి కొన్ని తెలివైనవి మ్రోగొన్ని తెలివిశక్తువైనవి చేపలును, నీటిలో నినసి చు నుకొన్ని జంతువులును, చాల అధమజాతిక చెందినవి. అన్నిటికంటెను అట్టలనుగున స్పాండి, జిగట చేప మున్నగునవి సగము మొక్కగను సగము జంతువుగనుండు జీవములుగలవి.

వివిధజంతువులన్నియు భూమిపై నొకేసారి పుట్టినవా? లేక క్రమముగా నొకజాతిదిగువత నొకటి పుట్టినవా? ప్రాచీన కాలపుగ్రంథములలో నీక్రమము తెలుపబడలేదు ప్రకృతి గ్రంథము మనకేమైన తోడ్పడునా? నిశ్చయముగ తోడ్పడును, ప్రాచీనశిలలలో జంతువులయెముకలు కనపడుచున్నవి వీనికి శిలాజీవశేషములనిపేరు అవి మనకు కనుపడినపుడు, ఆశిలలేర్పడినపుడే అచ్చట ఆయెముకలుగల జంతువులు జీవించియుండెనని మనము చెప్పవచ్చును. లండనులోని సాతుకెన్సింగులను మ్యూజియములో నిట్టి శిలాజీవశేషముల నన్నియో పెద్దవియు, చిన్నవియు చూచియున్నావు.

ప్రజంతువైనను చనిపోయినతరువాత దానిశరీరము లోని మోంసముతోగూడిన మృదువైనభాగము త్వరగా కుళ్ళిపోవును గాని, దానియెముకలు చాలకాలముండును. ఈ యెముకలే చాల పూర్వకాలమున నివసించియుండిన జంతు

వులనుగూర్చి కొంతవరకైనను మనకు జెలుపును. కాని జగటచేపవంటివానికి ఎముకలు లేకపోవుటచే నది మరణించిన పిదప వాని శేషమేదియు నుండదు.

శిథిలమగు జాగ్రత్తగ పరిశీలించి జీవశేషములగు నెముకలను సమకూర్చినచో వివిధజాతులగు జంతువులు వేర్వేరు కాలముల గు జీవించియుండెడివని తెలిసికొందుము. అవి యన్నియు మౌనముగా వా ర్థమై పుట్టలేదు. మొట్టమొదట శరీరముపై చిప్పలుగల సామాన్యజంతువులు - నత్తిగుల్లల వంటివి - ఉండెను. సముద్రతీరమున నీకుదొరకు నందమగు నాలుకపిప్పలు చనిపోయిన జంతువుల పైపెక్కులే. తరువాత పాములు, ఏనుగులకంటె పెద్దనగుజంతువులు, పక్షులు మొదలగు క్లిష్టమగు నవయవనిర్మాణముగల జంతువు లేర్పడెను. చిట్టచివరికు మనుష్యుల శిథిలము లగపడుచున్నవి. కనుక జంతువులప్పుకలో మౌనక్రమమున్నట్లు కనబడుచున్నది. మొదట సరిశ్రమైన జీవములు, తరువాత క్లిష్టమగు నవయవ నిర్మాణముగల యెక్కువరకపు జంతువులు; తుట్టతుడ కత్యుత్తిమశ్రేణికి చేరిన మూసపుడు, స్పాంజయు, నత్తిగుల్లయు నభివృద్ధిచి, మూర్ఖును, పరిణతి నెల్లుజెందినవో జెలిసికొనుట కుత్సాహాల జనకమగు విషయమే. ముందుముందు నేనావిషయమును గూర్చి వివరించెదను. కాని ప్రస్తుతము మనము మొట్టమొదటి జీవములనుగూర్చి తెలిసికొందము.

భూమి చల్లబడినపిగపనుండిన మొట్టమొదటి జీవములు మృగునై నపాకమువంటి వస్తువులై యుండెను. వీనికి పైపెంకు గాని యెముకలుగానిలేవు. కనుక మనము వీనిని గూర్చి తెలిసికొనుట కొంతవర కూహపైననే ఆధారపడవలసియుండును. సముద్రములో నిప్పటికిని యిట్టిజిగటపదార్థము లనేకములు గలవు. అవి గుండ్రముగానుండును గాని యెముకలుగాని పై చిప్పగాని లేకపోవుటచే వానిరూప మెల్లపుడును మారుచుండును. అవి కొంచెమెక్కువతక్కువగ నిల్లుండును. వీవిమధ్య నీకు చుక్క కనబడుచున్నది. అదియే బీజము. అది దాని హృదయమనికూడా చెప్పవచ్చును. ఈ జంతువులు (లేక వీనికి మరేపేరుపెట్టిననుసరే) వాటంతటవియే రెండుభాగములుగ విడిపోవు వింతస్వభావముగలవి. ఒకానొకచోట సన్నముగా నగుటకారంభించి, చివరకు రెండుజిగురువంటి పదార్థములుగ విడిపోవును. కాని రెండు భాగములును మొదటిదానిని పోలియుండును. ఈభాగము లీవిధముగ నుండును.

బీజముకూడ రెండుభాగములై తుద కనేకవిభాగము లేర్పడునని కనుపడుచున్నది. ఈవిధముగ నీజంతువులు విభాగముపొంది వృద్ధియగుచుండును. మనము నివసించు భూమిపై మొదటిజీవ మిట్టిదై యుండవలెను. ఇదియెంత సరళమును నల్పమునగు జీవప్రతినిధియోగదా! ఆకాలమున భూమిపై నెచటను నింతకంటె నుత్కృష్టమైన జీవమేదియు లేకుండెను.

నిజమగు జంతువు లప్పటికి పుట్టలేదు. మానవుడు కోట్లతర  
బడి సంవత్సరములతర్వాతగాని జన్మింపలేదు.

ఈ సాకమువంటి పదార్థములతర్వాత సముద్రపురెల్లు;  
నత్తగుల్లులు; పీతలు; పురుగులు మొదలగునవి పుట్టెను. తరు  
వాత చేపలు పుట్టెను.

చేపల కెముకలవంటి కఠినపదార్థమును పెంకును నుం  
డుటచే చాలకాలముతర్వాతగూడ వానివిగూర్చి మనకు  
తెలిసికొనుట కాధారములు దొరికినవి. సముద్రతీరమున  
మట్టిలోనవి కప్పి వేయబడినవి. అంతకంత కెక్కువమట్టితోను,  
యిసుకతోను, కప్పబడుటచే నవి జాగ్రత్తగా నుంచబడినవి.  
పైనున్న మట్టియొక్కయు, నిసుకయొక్కయు నొత్తిడిచే  
నడుగుననున్న మట్టి తుదకు కఠినమయిన శిలాపము  
దాల్చినది. ఇట్లు సముద్రపుటడుగున శిలలు ఏర్పడినవి.  
భూకంపమువలనగాని, యితరమగు మార్పులవలనగాని  
యడుగుననున్న శిలలు బయటపడి ఆరిన నేలగా మారినట్టి  
ఆయెండినరాయి నడులచేతను, వర్షములచేతను కొట్టుకొని  
పోయి యుగములకొలది కాలముగడచినపిదప తుదకు ఆమరు  
గుపడిన చిప్పలు బయటపడినవి. ఈజీవశేషములును పెంకు  
లును మనకిట్లగపడి మానవునకముందు భూమియెల్లుండెనో  
తెలిసికొనుటకు తోడ్పడుచున్నవి. ఈ సూక్ష్మజంతువులు  
వృద్ధిజెంది ప్రస్తుతము జంతువులై ప్లేర్పడినవో తరువాత  
లేఖలో పరిశీలింతము.



## జంతువుల పుట్టుక

భూమిమీద మొదటి జీవములు చిన్నసముద్రపు జంతువులును, నీటిమొక్కలు నయియుండునవి మనము గ్రహించితిమి. అవినీటిలోనే నివసింపగలవు. బయటకువచ్చి నచో సముద్రపుటొడ్డున పడియుండు జిగటచేపలవలెనే యొడిపోయి చచ్చిపోవును. ఆరోజులలో నిప్పటికంటె చాల ఎక్కువ సమృద్ధిగ నీరును, బురద నేలనుండియుండవచ్చును. కొంచెము దళసరిచర్మముగల చేపలు ఆరిన నేలపై ఎక్కువ కాల ముండగలవు. ఏలయనగా నవి యంతర్వీరగా ఎండి పోవు. అందుచే క్రమముగా మృదుచర్మముగల చేపలు మొదలగు జంతువులు నశించి దళసరి చర్మముగల జంతువులు వృద్ధిచెందినవి. ఇవి చాల చిత్రమగు విషయము. జంతువులు క్రమముగ పరిసరముల ననుసరించి సరిపెట్టుకొను నని దీనివలన తెలియుచున్నది. లండనులోని సౌతుకెస్సింగ్ టన్ మ్యూజియములోని పక్షులును, జంతువులును మంచు వలె తెల్లగానుండుట నీవు చూచి యున్నావు. మంచుతో గూడిన ప్రదేశములలో జంతువులిట్లే యుండును. పచ్చని చెట్లతోను ఆకులతోను గూడిన యుష్ణప్రదేశములలో నాకు పచ్చగగాని, మరియొక దట్టమగు రంగుగగాని యుండును. అనగానవి వానిపరిసరముల ననుసరించి మార్పు చెందును. వాని పరిసరములరంగుగూడ గల్గియున్నచో వానికత్రువులు



వానిని గుర్తింపలేదు. అందుచే నాత్మరక్షణ కిది పనికివచ్చును. శీతలప్రదేశములలోని జంతువులకు చలిసూడి రక్షించుటకు వాని శరీరముపై దట్టమగు బొచ్చు పెరుగును. అట్లే పెద్దపులికి పచ్చుచిహారలుండను. దట్టమగు సరణ్యములలో పులియగు పడనే యగుపడదు."

జంతువులు పరిసరముల కనుగుణముగ ప్రవర్తించు నను విషయము ముఖ్యమయినది సృష్టియందలి యేర్పాటు ననుసరించి మార్పుబొంది, పరిసరముల కనుగుణముగ ప్రవర్తించు జంతువులు క్షేమముగ నుండుట కెక్కువ అవకాశముగలదు. అట్టివి ఎక్కువగ వృద్ధిపొందును. మిగిలినవి వృద్ధి జెందవు ఈవిషయ మనేకమగు సృష్టివిచిత్రములకు కారణములను మనకు వివరించుచున్నది. చిన్నజంతువులు క్రమముగ వృద్ధిజెంది పెద్దజంతువులగుటకును, కోల్లతరబడి సంవత్సరములలో మృగము మానవుడుగ పరిణామము జెందుటకును హేతువు నిది విశదీకరించుచున్నది. మనచుట్టును ఎల్లప్పుడు ననేకవిధములగుమార్పులు గలుగుచున్నను అవి చాల మెల్లగా జరుగుచుండుటచేతను, అవిజరుగుకాలముతో సరిపోల్చినపుడు మనజీవిగ్రహణము చాలతక్కువగుటచేతను, వానిని మనము గుర్తింపలేకున్నాము. ప్రకృతిమాత్రము మార్పు చెందుచు నేయుండి అంతకంతకుపరిణతిబొందుచు నే యుండును

భూతలమంతకంతకు చల్లబడుచు ఆరుచున్న సంగతి నీకు జ్ఞప్తి యున్నదిగదా! అట్లు చల్లబడినకొలది, శీతోష్ణస్థితి

మాదటచే ననేకమగు చూపులు గలిగినవి. భూమిమారిన కొలది మెల్లగా జంతువులును మారి కొత్తరకపు జంతువులు జన్మింప నారంభించినవి. మొట్టమొదట అవయవక్లిష్టతలేని సముద్రపు జంతువులుండెను. తరువాత క్లిష్టమగు నవయవములుగల జంతువులేర్పడినవి. అంతకంతకు పొడినేల యెక్కువైనకొలది యిప్పటి మొసళ్ళు కప్పలువలె భూమిమీదను నీటిలోను నివసించు జంతువులు బయలుదేరినవి. వానితర్వాత కేవలము భూచరములును, ఆపిమ్మట గాలిలో నెగురుపడు లును, వుట్టినవి. పైన కప్పవిషయము చెప్పియున్నాను. దీని జీవితము చాల చిత్రమైనది. దీక్షజీవితమునుబట్టి జలచరములు క్రిమముగా భూచరములుగ నెల్లు మారినవో మనము తెలిసికొనగలము. కప్ప మొదట చేపవలెనే యుండునుగాని సిదప భూచరములవలె శ్వాసకోశములతో గాలిని పీల్చుటకారంభించును.

భూతలముపై జీవములు నివసించుట కారంభమైన మొదటిదినములలో పెద్దలరణ్యము లెక్కువగా నుండెను. అప్పుడు భూమియంతయు దట్టమగు నడవులతోనిండి బురద నేల యెక్కువగా నుండెను. ఈయడవులన్నియు క్రమముగ కప్పివేయబడి మట్టి రాళ్ళు మొదలగు వానియొత్తిడిచే నేల బొగ్గుగా మారినది. నేలబొగ్గు భూమియడుగున గనులలో దొరకునని నీకు తెలియును. బొగ్గుగనులన్నియు ప్రాచీనకాలమున అరణ్యములే.

మొదటి భూచరములలో పెద్దపాములు, బల్లెలు, మొసళ్ళు మొదలగునవి యెక్కువగా నుండియుండును. దీని లో కొన్ని మారడుగుల పొడవుగూడ నుండెను. మారడుగుల పాము గానిబల్లిగాని యెల్లుండునో యూహింముపు! ఇట్టిజంతువుల జీవవిశేషములను లండనుమ్యూజియములో చూచిన సంగతి నీకు జ్ఞాపకమున్నదా?

ప్రస్తుతము మనకగుపడు జంతువులనంటివి తర్వాత పుట్టెను. ఇవి పిల్లలకు పాలు కుడుపునుకనుక “మమ్మాయిలు లేక సస్తనులు” అని వీనికిపేరు ఇవికూడ నిప్పటివానికంటె పూర్వము చాలపెద్దవిగనుండెను. సస్తనులలో మనుజుల నెక్కువగా పోలియున్నదికోతి. కనుకనే మానవుడు కోతి యొక్క సంతతికి జెందినవాడని తలచుచున్నాడు. జంతువులన్నియు తమపరిసరముల కనుగుణముగవర్తించి పరిణామము బొందుచున్నట్లే మానవుడుగూడ మొదట వానరశ్రేష్ఠముగ నుండెనని దీనియర్థము. కాలము గడచినకొలది ప్రకృతి ననుసరించి మానవు డభివృద్ధి నొంద నారంభించెను. ఇప్పుడు జంతువులకును తనకును పోలికయే లేదని మానవుడు తలచుచున్నాడుకాని, మనకును వానరములకును దగ్గరబంధుత్వము గలదని మానవులమగు మనము జ్ఞప్తియందుంచుకొనుట మంచిది. ఇప్పటికిని మనలో గొందరు కోతులవలెనే సంచరించుచున్నారని నాయభిప్రాయము.

## 6

## భూమిపై మానవుని ప్రవేశము

భూమిపై నున్న జీవములు మొదట సరళమగు నాకారములుగలనై మెల్లమెల్లగ కోట్లకొలది ఏండ్లలో పరిణామము చెంది ప్రస్తుతపురూపము స్వేదాల్పేనో క్రిందటితేఖలొచదివియున్నాము జంతువులు తమపరిసరముల ననుసరించి వర్తించునను ముఖ్యసూత్రమునుగూడ మనము గమనించి యుంటిమి. ఇట్లు పరిసరముల కనుగుణముగ వర్తించుటలో నవియు నేకమగు క్రొత్తగుణముల నలవరచుకొని ఎక్కువ శ్రేష్ఠములును, క్లిష్టములునైనవి, ఈమార్పును అభివృద్ధిని అనేకమార్గములతో మనము చూడగలము. దీవికుదాహరణ మేదన, మొదట ఎముకలులేని జంతువులు చాలకాలము బ్రతుక లేకపోవుటచే క్రమముగా ఎముక లేర్పడినవి. జంతువుల కేర్పడిన మొట్టమొదటి ఎముక వెన్నెముక. ఇట్లు ఎముకలతోగూడినవియు, ఎముకలులేనివియు నను రెండు విధముల జంతువు లేర్పడెను. మానవులును మనచుట్టునుండు జంతువులును వెన్నెముకలుగల ప్రాణులు.

గ్రుడ్లనుపెట్టి వానిని వదలివేయుచేపలవంటి చిన్న జంతువులు కొన్నిగలవు. అవి యొక్కొక్కసారి వేలకొలది గ్రుడ్లుపెట్టునుగాని వానిని కాపాడక వదలివేయును. తల్లి పిల్లలవిషయమున నంతసూత్రమును బాగ్రత్త గైకొనదు.

గ్రుడ్ల నిట్లే వదలివేసి వానివైపునకు రావు గ్రుడ్లవిషయము నెవరును చూడకపోవుటని వానిలో చాలమట్టుకు చనిపోవుచు ఇదియంతయు కేవలము వ్యర్థముగదా! పెద్దజంతువులను పరిశీలించినకొలది వానిపిల్లలును, గ్రుడ్లును సంఖ్యయొను తక్కువయనియు నవి వానివిషయమున శ్రద్ధవహించుచనియు తెలిసికొనగలము. కోడిపెట్టగూడ గ్రుడ్లుపెట్టుచుగాని వాని మీద గూర్చుండి వానిని పొదిగి పిల్లలు బయటకువచ్చిన పిదప కొంతకాలము వరకు వాటికాహారమునిచ్చి మేపును. అవి పెద్దనైనపిదప తల్లి వాటివిషయమున శ్రద్ధవహింపదు.

సస్తనాల (మమ్మలులు) నుగూర్చి క్రిందటి యుత్తరములో గొంతచెప్పియుంటిని. పెద్దజంతువులగు ఈజిప్టిజెందిన జంతువులలో నెక్కువనూర్చు గనపడుచున్నది. ఈరకపు జంతువులు గ్రుడ్లనుపెట్టవుగాని తల్లిగ్రుడ్లను (పిండమును) తనలోనే యిముడ్చుకొని యదిబాగుగా పెరిగినపిదప శిశువును కనును. కుక్కలు, పిల్లలు, కుందేళ్ళు నిట్టివి. తర్వాత తల్లి శిశువునకు పాలుకుడువును. తల్లి పిల్లవిషయమున అమితశ్రద్ధ వహించును. వీనియందుగూడ వ్యర్థమగుపని కొంతగలదు. కుందేళ్ళు కొద్దినెలల కొకసారి యెన్నియో పిల్లలను పెట్టుచుండునుగాని వీనిలో చాలనఱకు చనిపోవుచుండును. వీనుగు వంటి యుత్తమశ్రేణికిజెందిన జంతు వొక్కపిల్ల చేకని దానిని మిగులశ్రద్ధతో జూచును.

ఇటు జంతువులు పరిణామము చెందినకొలదిని గ్రుడ్లను పెట్టక తమ్ముబోలిన చిన్నపిల్లలను పెట్టుననియు, నుత్తమ జాతి జంతువు లొకసారి ఒకేశిశువును కనుననియు, నీవు గ్రహింపగలవు. ఉత్తమజాతిజంతువులు తమతమ శిశువులపై ప్రేమనుగూడ కనపరచునని నీవు గమనింపగలవు మానవు డత్యుత్తమజాతి జంతువు గనుక తల్లిదండ్రులు బిడ్డలపై నెక్కువ యనురాగము జూపి మిక్కిలి శ్రద్ధతో పెంచుదురు.

మానవు డీవిధముగ నల్పజాతిజంతువులనుండి యభివృద్ధి నొందియుండును. బహుశః ఆదిమమానవు లిప్పటి వారిని పోలియుండకపోవచ్చును. వారునగము కోతులవలెను, నగము జంతువులవలెనుండి “వానరములు” అను సార్థక నామముగల్గి యుండవచ్చును. జర్మనీలో హీడెల్ బర్గునగరములో నొకశాస్త్రాచార్యుని మనము చూచుటకు వెళ్ళిన మాట జ్ఞాపకముగలదా? అతడు జీవశేషములతో నిండియున్న యొక ప్రదర్శనశాలను మనకు చూపించెను. అతడొక ప్రాతిపుష్టను (కపాలమును) ఒకయినుపపెట్టెలోపెట్టి తాళము వేసి జాగ్రత్తగనుంచెను. ఇది ఆదిమానవులలోని యొకని పుష్టయని యూహించుచున్నారు, ఆపుష్ట హీడెల్బర్గువద్ద భూమిలోకప్పబడియుండి దొరకుటచే నాపుష్టగల యాదిమ మానవునకు హీడెల్బర్గు మానవుడని పేరిడిరి. కాని యప్పటి రోజులలో, హీడెల్బర్గుగాని మరియేనగరముగాని యుండలేదనుటమాత్రము నిజము. ఆదిమమానవులు సంచారము

చేయుచుండిన ప్రాచీన కాలములో చాల చలిగానుండెను. అప్పుడు మంచు విపరీతిముగా నుండుటచే ఆకాలమునకు హిమయుగమనిపేరు. ఇప్పుడు త్తరీధృవమున ద్దనున్న హిమా నీనదములవంటివి ఇంగ్లండు, జర్మనీ దేశములవరకు ప్రవహిం చుండెను. అపు డచట ప్రజలకు నివసించుట చాలదుర్భల ముగనుండి యుండవలెను. హిమానీనదములు లేచివోట మాత్రమే వారు జీవింపగలిగి యుండిరి. అప్పటిరోజులలో నిపుడు మధ్యధగాసముద్రమని మనము చెప్పప్రాంతమును సముద్రముగ నుండలేదనియు నొకటిరెండుసరస్సులుగ నుండె ననియు శాస్త్రజ్ఞులు చెప్పుచున్నారు. అప్పుడు ఎక్కువసముద్రము లేదు. అదియంతయు నేలయే. హిందూ దేశములో చాలభాగ మొకద్వీపమై యుండెను. పంజాబులోను మనరాజధానిలో చాలభాగమునను (సంయుక్తరాష్ట్ర)ములు, యునైటెడ్ (పోలిన్ సెన్) సముద్ర ముండెను. దక్షిణహిందూ దేశమును, మధ్యహిందూ దేశమును కలసి యొకద్వీపముగనుండి హిమాల యపర్వతములనుండి ఒక సముద్రముచే విడదీయబడియుండె నని యూహింపుము. అప్పుడు నీవు మస్కోరికి పోవలయునన్న పొగయొడ (స్టీమరు) పై పోవలసియుండును.

మానవుడు భూమిపై మొదట నివసించినపుడు అతని కనేక భయంకరమృగములు చుట్టుముట్టి యుండియుండును. అందుచే నతడు భయమునందియుండును. కాని నేడు మాన వుడు జగత్తున కధికారియై జంతువులను తన యిచ్చవచ్చినట్లు

శ్రీప్రకృతినుచున్నాడు. కాని ఆపూర్వపుదినములలో నతడు సృష్టికి యజమాని కాకపోవుట యట్లుండగా తానే క్రూర మృగములచే వెంటదరుమబడి తప్పించుకొనవలసి వచ్చెను. క్రమముగ మానవుడున్నతస్థితినిబొంది యంతకంత క్రొవ బలవంతుడగుచు తుదకన్న జంతువులకంటెబలవంతుడయ్యెను.

అతడి క్లేషముగ నయ్యెను? శరీరబలముచేగాదు. ఏల యన నేనుగు మనుజునికంటె చాల బలమయినది. తన తెలివి తేటలచేతను బుద్ధిసూక్ష్మతచేతను మానవుడింత బలవంతుడయ్యెను. ప్రాచీనకాలమునుండి నేటివరకు మానవునిబుద్ధి ఎట్లు వికాసము నొందెనో మనము గుర్తింపవచ్చును. ఇతిర జంతువులనుండి మానవుని వేరుచేయునది యతని బుద్ధిసూక్ష్మతయే. వివేకములేని మానవునకును జంతువునకును ఎట్టిభేదమునులేదు. మనుష్యుడు కనిపెట్టిన మొదట గొప్పవిషయము నిప్పు. ఇప్పుడు మనము అగ్గిపుల్లతో నిప్పంటించుచున్నాము. కాని అగ్గిపుల్లలు కొలదికాలము క్రిందటనే కనిపెట్టబడినవి. పూర్వకాలమున రెండు చెకుముకిరా శ్మశానములతో నొకటి రాపిడిచేయుటచే పుట్టిన నిప్పు రవ్వతో నెండుగడ్డినిగాని, మరియేదైన యెండిన వస్తువునుగాని యంటించుటచే నిప్పు చేయుచుండిరి. ఒక్కొక్కపుడడవులలో చెకుముకిరాశ్మశానముగాని, మరేవస్తువులకుగాని గల్గిన రాపిడిచే నగ్ని బయలుదేరుచుండును. ఈవిషయమును బట్టి మరికొన్ని యితరసంగతులు గ్రహించుటకు తగినంత బుద్ధిసూక్ష్మత మిగిలిన జంతువులకు



లేకుండాను. కాని మానవునకు తెలివితేట లెక్కువగ నుండుటచే నతడు నిప్పుయొక్క యపయోగము గ్రహింపగల్గెను. దానివలన నతనికి చలికాలమున వెచ్చదనముగల్గుచుండెను. అంతేగాక నతని ప్రబలశత్రువులగు నితరజంతువులు నిప్పుచూచి బెదరుచుండెను. కనుక నగ్నిబయలుదేరినపుడెల్ల నప్పటిస్త్రీపురుషులందరును దానిలో నెండుటాకులు బడవేసి మంట నెగద్రోయుచుండిరిని తోచుచున్నది. మంట యారి పోవుట వారి కిష్టముండెడిదిగాదు. చెకుముకి రాళ్ళను రాపిడి చేయుటచే నిప్పు రవ్వలను పట్టించవచ్చునని క్రమక్రమముగా వారు గ్రహించియుందురు.

ఇది వారికొక సూతరావిష్కరణమువలె గన్నదెను. దీనిని వారు జంతువులపై నొకయస్త్రముగ ప్రయోగించుచుండిరి. జగత్తున కధికారియగుటకు మానవున కగ్ని ప్రథమ సోపాన మయ్యెను.

## 7

### ఆదిమ మానవులు

మనుజునకు ఇతరజంతువులకును ముఖ్యభేదము మనుజునికిగల బుద్ధిసూక్ష్మతయేయని క్రిందటిలేఖలో గమనించి యుంటిమి.

ఈబుద్ధివిశేషమువలననే అతడు బలశాలియై తనకంటె చాల పెద్దవియగు నితరజంతువులచే నాశనము చేయబడ

కుండలు తట్టించెను. మనుష్యుని బుద్ధివికసించుకొలది యతని శక్తికూడ వృద్ధికాజొచ్చెను. ఆరంభకాలమున శత్రువుల నెదుర్కొనుటకు దగిన యస్త్రములు మనుజునకులేవు. అతడు రాళ్ళనుచూత్రము విసదచుండెను. క్రమముగా నతడురాళ్ళతో గొడ్డెళ్ళు, ఖడ్గములు మొదలగునవియును, సన్ననిసూదులనుగూడ చేయవారంభించెను. సౌత్ కేస్పింగ్ టన్ మ్యాజి యమునందును జనీవామ్యాజియములోను చునమిట్టి యాయధములెన్నో చూచియుంటిమి.

క్రిందటి లేఖలో నేనుదహరించియుండిన హిమయుగ మంతమై మధ్యఐరోపాలోను, ఆసియాలోను, హిమనీనదములు తగ్గవారంభించెను. అంతకుంతకు వెచ్చదనమెక్కువైన కొలది జనులు వ్యాపింపజొచ్చిరి.

ఆరోజులలో నిండ్లుగాని ఇతరవిధములగు కట్టడములు గానిలేవు. జనులు గుహలలో నివసించుచుండిరి. వ్యవసాయ మనునదిలేదు. పండ్లు, కాయలు, జంతువులునే మనుష్యుల యాహారముగ నుండెను. పౌలములలో పంటలు లేకపోవుటచే నన్నము, కొట్టె మొదలగునవి లేవు. పంటలేదు గాని బహుళః వారు మంటలపై మాంసము వెచ్చచేయుచుండిరి. పాత్రలుగాని కుండలుగాని పెనములుగాని వారికిలేవు.

ఇచట విచిత్రమగు నొకసంగతిగలదు. ఈ యడవి మనుష్యులకు బొమ్మలుగీయుట తెలియును. వారికి కౌగితము కలము, పెన్నిళ్ళు, కుంచెలు మొదలగునవి లేనిమాటనిజమే.

వారివద్ద రాతినూదులు, మొన దేరినపనిముట్లు కొన్నియుండెను. వీటితో వారు గుహలగోడలపై జంతువులబొమ్మలు గీయుచుండిరి. ఆచిత్తీరవులలో కొన్ని చాలబాగున్నవి కాని వానిలో చాలవరకు ఆకారచిత్రములే, చిత్రములు వ్రాయుట చాలనులభమని నీకు తెలియును, తరచుగ చిన్నపిల్లలు వానిని గీచుచుందురు. ఆగుహలు చీకటిగనుండెను. గనుక వారు నులభమగు దీపములు వాడుకొని యుండవచ్చును.

ఇప్పుడు మనము వర్ణించిన నరులకు పూర్వశిలాయుగపు నరులనిపేరు. అప్పటిజనులు తమపనిముట్లన్నియు రాతితో జేసికొనెడివారు. కనుక నాకాలమునకు శిలాయుగము (రాతియుగము) అనుపేరేర్పడినది. లోహముల వాడుక వారికి తెలియదు. ఇప్పుడు మనముపయోగించు వస్తువులలో చాలవరకు లోహములతో చేయబడియున్నవి. ఆరోజులలో వారికి ఇనుముగాని కంచుగాని తెలియకపోవుటచే వారు రాతినే వాడుచుండిరి. రాతితో వస్తువులుచేయుట కష్టమైనపని. శిలాయుగమంతమగుటకు పూర్వము ప్రపంచపు శీతోష్ణస్థితి ఎక్కువగా మారి వెచ్చదనమెక్కువైనది. హిమానీనదము లుత్తరధృవమువైపు పోయెను. సుధ్యతసియా ఐరోపాలలో పెద్ద అగణ్యము లేర్పడెను. ఈయడవులలో క్రొత్తజాతి ప్రజలు నివసింప నారంభించిరి. వీరును రాతియుగపు ప్రజలేగాని వీరిది నవీనశిలాయుగము. వీరు నవీన శిలాయుగపుప్రజలనబడుచున్నారు.

ఈసవీన శిలాయుగపుప్రజలనుగూర్చి తెలిసికొన్నపుడు చాలయభివృద్ధి కలుగుచున్నది. ఇతరజంతువులతో బోల్చి చూడగా మనుజునిబుద్ధిసూక్ష్మతయే యతనిని చాలముందంజ వేయునట్లు చేయుచున్నది. సవీనశిలాయుగపు ప్రజలు వ్యవసాయముచేయుట యను నొక నూతనవిషయము కనిపెట్టిరి. వారు భూమినిదున్ని విత్తనములుజల్ల నారంభించిరి. ఇవి వారికి చాల లాభదాయకమయ్యెను, రోజంతయు జంతువులను వేటాడి నవసరములేక వారికిపుడాహారము లభించుచుండెను వారికిపుడు విశ్రాంతికాల మెక్కువగనుండెను. అందుచే బుద్ధి నుపయోగించి యాలోచనచేయుటకు వీలుకలిగెను. వారికి విశ్రాంతి యెక్కువైనకొలదియు క్రొత్తవిషయములను, క్రొత్తపద్ధతులును కనిపెట్టుటకు వీరికి యెక్కువ అవకాశము దొరకెను. మట్టిపాత్రలను నిర్మించి వీనిలో వంటచేసికొన నారంభించిరి. వారి రాతి పనిముట్లు నిగనిగలాడునట్లు మెరుగుపెట్టబడెను. ఆవు, కుక్క, గొట్టె మొదలగు జంతువులను మచ్చికచేయ నారంభించిరి. వారికిబట్టలనేతకూడ తెలియును.

వారు యిండ్లను, గుడిసెలను, నిర్మించుకొనుచుండిరి. వారు తమగుడిసెలను తరచు సరస్సులమధ్య నిర్మించుకొనుచుండిరి. ఇట్లుచేయుటచే నడవిజంతువులవలనను మనుజుల వలనను వారికపాయము తక్కువగుటకు వీలయ్యెను. కనుక వీరికి సరోవరవానులు అనిపేరు వచ్చెను.

ఈ ప్రజలనుగూర్చి మనకిన్నివిషయము తెల్లు తెలిసిన వాయని నీవాశ్చర్యము పొందవచ్చును. వాడుగ్రంథము లేమియు వ్రాయనిమాట నిజమే. కాని వీరివిగూర్చి తెలిసికొనుటకు ప్రకృతిగ్రంథమే గొప్పయాధారమని నే నిదివరలో చెప్పియుంటిని, అది పఠించుట యంతసులభమైన పట్టగాదు. దానికి చాల యోరిమి యుండవలెను.

ఈగ్రంథమును చదువుటలో కొందరు తమజీవిత మంతను గడపి యసంఖ్యాకములగు జీవశేషములను వ్రాచినకాలపు శిథిలములను సేకరించి యుండిరి. ఇవి పెద్దపెద్ద చిత్రవస్తుశాలలలో నుంచబడినవి. అచట మనము మెరుగుపెట్టబడిన నాజాకగు గొడ్డళ్ళను పాత్రలను రాతియమ్ములను, సూదులను నవశిలాయుగపు ప్రజలచే చేయబడిన యనేకమగు సతతవస్తువులను చూడగలము. ఇట్టివస్తువులను నీవుచాల చూచియే యున్నావుగాని మరచిపోయితివిగాబోలు. నీవు వానిని తిరిగి చూచిన నీకు జ్ఞాపకమువచ్చును.

జీనీవా చిత్రవస్తుశాలలో సరోవర నివాసముయొక్క మాదిరి యొకటి చూచినట్లు నాకు బాగుగ జ్ఞప్తియందున్నది. ఒకసరస్సులో స్తంభములనుపాతి వానిపై ఒకకొయ్యచపటాయమర్చబడెను. ఆచపటామీద కొయ్యగుడిసెలు వేసిరి. వీనినుండి కేలమీదకు పోవుటకు ఒకవంతెన యేర్పరుపబడినది. జంతువుల చర్మములును కిత్తివారచే చేయబడిన ముతకబట్టలను నవశిలాయుగపుప్రజల వస్త్రములు, బట్టలు నేయుట

కు కిత్త నారమొక్కకు మంచిపించును. కిత్త నారతో నిపుడు బట్టలు నేయుదురు. కాని యాకాలపు నాగబట్టలు చాలముత కగ నుండియుండును.

వీళ్లు క్రమాభివృద్ధి గొందుచుండిరి. వారు రాగి తోను, కంచుతోను, పనిముట్లు చేయనారంభించిరి. రాగియు, తగరమును కలిపిన కంచు ఏర్పడెను. కంచు రాగికంటెను, తగరముకంటెనుగూడ కఠినమైనది. వారు బంగారమును కూడ నుపయోగించి దానితో నాభరణములుకూడ తయారు చేయ నారంభించిరి!

ఈప్రజలు సుమారు పదివేలయేండ్ల క్రిందట జీవించి యుండిరి. కాని నిశ్చయమగు తేదీలు చెప్పలేము. ఇదియంతయు నూహ్యపై నాధారపడినదే. ఇంతవరకు మనము కోట్ల దరబడి సంవత్సరములు విషయము చెప్పచుంటిమి. మనము క్రమక్రమముగా ప్రస్తుతకాలమును సమీపించుచున్నాము. సవశిలాయుగపు నడుసనుండి ప్రస్తుతపుకాలపు సరునివరకు చూచినవివరమును మార్చేమియు కనబడలేదు. అయినప్పటికిని మనకును సవశిలాయుగపు ప్రజలకును వనేక భేదములు గలవు. ఆమార్పులు సహజరీతి ననుసరించి మెల్లమెల్లగా కలెను, అనేకమగు జంతువు లేర్పడి యొక్కొక్క జాతి యొక్కొక్క మార్గము ననుసరించి యొక్కొక్క విధమగు జీవితవిధానము నవలంబించెను. ప్రపంచమునందలి వేర్వేరు భాగములందలి శీతోష్ణస్థితి వేర్వేరువిధములుగ నుండుటచే

నచ్చట పరిస్థితులకు దగిన ట్లచటి ప్రజలు మెలగుటచే  
మాద్దులెక్కువగ గలిగెను. వానినిగురించి ముందుముం  
గాలోచింతము.

ఈరోజున మరియొకసంగతి చెప్పదలచుచున్నాను. నవ  
శిలాయుగాంతసమయమున మానవజాతికొక గొప్ప ప్రమా  
దము తటస్థించెను. అప్పటిదినములలో మధ్యధరా సముద్రము  
లేనేలేదని ఇదివరలో చెప్పియుంటిని. అచ్చట కొన్నిసరస్సు  
లుండెను. వానియందనేక జనులు నివసించియుండిరి. హతా  
త్తుగా ఐరోపా ఆఫ్రికాలమధ్య జిబ్రాల్టరువద్దనున్న నేలకొట్టు  
కొనిపోయి అట్లాంటిక్ మహాసముద్రములోని నీరు మధ్య  
ధరాసముద్రములోనికి ప్రవహింపసాగెను. ఆజలప్రవాహ  
ములో సమీపమున నివసించుచుండిన స్త్రీపురుషులెందరో  
మరణించి యుదురు. వారికి తప్పించుకొనుటకు మార్గము  
లేకుండెను. వందలకొలదిమైళ్ళుమేర జలప్రవాహము వ్యా  
పించి మధ్యధరా లోయనునింపగా మధ్యధరాసముద్ర  
మేర్పడెను.

ప్రళయమునుగూర్చి ఇదివరలో నీవు విని యుండువు.  
చదివికూడాయుండువు. బైబిలులోను మనసంస్కృతగ్రంథము  
లలోనుగూడ నీవిషయ ముదహరింపబడియున్నది. ప్రళయ  
మనగా మధ్యధరాసముద్ర ప్రవాహమే యైయుండును. అది  
చాల భయంకరమగు సాపద; అందుండి తప్పించుకొనిన  
కొలదిమంది జనులు ఆవిషయమునుగూర్చి తమబిడ్డలకు చెప్ప

గా వారు మరిల వానిసంతతివారికిచెప్పగా, నిట్టికథ యొక తరమునుండి మరియొక తరమువారికి తెలియుచు వచ్చి యుండును.

## 8

### వేర్వేరుజాతు లెట్లర్పడినవి?

సరోవరవాసులగు నవశిలాయుగపు ప్రజలనుగూర్చి వెనుకటిలేఖలో చదివియున్నాము. వారనేకవిధముల నభివృద్ధి బొందియుండిరని మనము గమనించితిమి. వ్యవసాయమును వారు కనిపెట్టిరి. వంటచేయుటయును, జంతువులను మచ్చిక చేసి వాని నుపయోగించుకొనుటయు వారికి తెలియును. ఇదంతయు వేలకొలది యేండ్లక్రింద జరిగియుండును; అంత కంటె నెక్కువ వారినిగూర్చి మనకు తెలియదు. కాని నేడు ప్రపంచమునగల యనేకజాతులప్రజలు నవశిలాయుగపు సంతతివారై యుందురు. ఇప్పుడు శ్వేతవర్ణులు (తెల్లవారు) పీతవర్ణులు (పచ్చనివారు) గోధుమవర్ణులు (గోధుమరంగువారు) నీలవర్ణులు (నల్లవారు) అనుజాతులప్రజ లగుపడుచున్నారు. కాని ప్రపంచమందలి ప్రజలందరను ఈజాతులగూర్చి విధించు టంత సులభమైనపనిగాదు. జాతులన్నియు మిశ్రమమై పోవుటచే కొంద రేజాతికిచెందినవారో నిర్ధారణగా చెప్పట కష్టసాధ్యమైనపని. మనుజులపుర్రెలనుకొలిచి యా



కొలతలవలన వారేజాతికిచెందినవారో శాస్త్రజ్ఞులు నిర్ణయింతురు, ఈవిషయము మరికొన్నిమార్గములుగగూడ జేరిసికొనవచ్చును.

ఇన్ని వేర్వేరుజాతు లెట్లేర్పడినవి? వీరందరు నొకే సంతతికి చెందినవారైనచో నిన్ని పరస్పరభేదములేల కన్పించున్నవి? జర్మనీదేశస్థునకును నీగ్రోజాతివానికి సంతభేదము కలదో నీవెరుగుచువు. ఒకడు తెల్లగనుండును; ఇంకొకడు నల్లగనుండును. జర్మనీవానిజుట్టు తేలికరంగులదై పొడుగుగ నుండును. నీగ్రోవానిజుట్టు నల్లగ పొట్టిగ నుంగరములుగ నుండును. చైనావాడు వీరిద్దరకును భేదించియుండును ఈభేదము లెట్లేర్పడెనో చెప్పట కష్టముగాని యీభేదములకు కొన్ని కారణములు మనకు తెలియుచు. పరిసరముల ననువర్తించుచు జంతువులెట్లు మార్పుజెందెనో ఇదివరకు నేను చెప్పియుంటిని. జర్మనులును, నీగ్రోలును వేర్వేరుతెగలకు జెందినవారి సంతతి కావచ్చునుగాని యెప్పుడో యొక కాలమున వారి పూర్వీకు డొక్కడేయైయుండును. ఈభేదములు పరిసరానువర్తనవలన నైనకావచ్చును. లేక జంతువులవలెనే మనుజులలోగూడ కొన్ని తెగలవారు మిగిలినవారికంటె నులభముగ ననువర్తన జేసికొని యుండియుండవలెను.

ఈవిధముగ నుత్తరదేశములలోని మంచుభూములలో నివసించువారు చలినోర్పుట కలవాటు పడియుండురు. ఎస్కిమో లిప్పటికిని మంచుగడ్డలమధ్య నివసించుచు సంత

చలియైచ భరింపగలదు. మన దేశమువంటి యుష్ట దేశమునకు వచ్చినచో వారు చనిపోవుదురేమో! వారికి ప్రపంచములో నితరభాగములతో సంపర్కములేక కష్టజీవితము గడుపవలసిన వారగుటచే వారి తరప్రాంతములలోని జనులు నేర్చుకొన్న విషయములన్నియు నేర్చుకొని యుండలేదు. ఆశ్రికా ఖండములోనివారివలె భూమధ్యరేఖాప్రాంతమున నివసించు ప్రజలు అచటి తీవ్రమగు వేడిని భరింప నలవాటుపడుదురు. అచటి యెండ తీవ్రతవలన వారిచర్మము నలుపెక్కును. సముద్రతీరమున నెండలో నెక్కువసేపున్నయెడల శరీరము నల్లబాడునని నీవెరుగుదువు. కొద్దిరోజు లెండవేడిమి తగిలిన మాత్రముననే శరీరము నల్లబారిన నెల్లవును ఎండలో నుండువారి మాట యేమి? వందలకొలది యేండ్లున్న దేశములలో తరములపిదప తరములు, నివసించుచున్నచో నాజాతి ప్రజ లంతకంతకు నలుపెక్కి తుదకు కాదునలుపుగ తయారగుదురు. మట్టమధ్యాహ్నపుటెండలో పనిచేయు మన దేశపు రైతునుచూడుము. పేదతనముచే నతడు తగినన్నిదుస్తులు ధరింపలేడు. అతనిశరీరమంతయు నెండచాలగును. అతనిజీవితమంతయు నిట్లే గడుచును. కాన నతడు నల్లగనుండక తీరదు,

కనుక శీతోష్ణసితినిబట్టి శరీరవర్ణము మారుచుండునని తెలియుచున్నది. మనుజుని గొప్పతనమునకుగాని, మంచి తనమునకుగాని, అందమునకుగాని శరీరచ్ఛాయసంబంధించి యుండదు. ఉష్ణ దేశమున చాలకాలము నివసించిన, తెల్ల

వాడుగూడ నల్లబడును కాని యెండతగులకుండ తగినంత యాచ్ఛాదన మెల్లప్పుడు నుంచుకొన్నమాత్ర మెల్లుజరుగక పోవచ్చును, మనము కాశ్మీర దేశస్థులమనియు రెండువందల యేండ్ల క్రింద మనపూర్వీకులు కాశ్మీర దేశమున నివసించు వారనియు నీకు తెలియును. కాశ్మీరములో నందరును పైతులును కూలివారునుగూడ తెల్లని శరీరచ్ఛాయకలిగియుండుట నీవుచూచియున్నావు. ఏలయన కాశ్మీరము శీతలప్రదేశము. కాని ఈకాశ్మీర వాసులే హిందూదేశములోని యుష్ణప్రాంతములో నివసించినచో కొన్నితరముల తరువాత నల్లబడుదురు. మనమిత్రులగు కాశ్మీర వాసులు కొందరు మంచి శరీరచ్ఛాయకలిగియుండ మరికొందరు నల్లగనున్నారు. హిందూదేశపు టుష్ణప్రాంతములో కాశ్మీర వాసులెంత యెక్కువకాలము వసించురో అంత నల్లబడుదురు.

శరీరచ్ఛాయకు ముఖ్యకారణము శీతోష్ణస్థితి. కొందరెక్కువ వేడిప్రాంతములోనున్నను భాగ్యవంతు లగుటచే నెండలో పనిపాల్గుచేయ నవసరములేక పెద్దభవనములలో కాపురముండి శరీరకాంతిని కాపాడకొనగల్గి యున్నారు. భాగ్యవంత కుటుంబీకుల్ని తరతరములుగ శీతోష్ణస్థితివలన గల్గిమార్పులను బొందకపోవచ్చును. కాని కష్టపడిపనిచేయక పోవుటగాని, ఇతరులచేపనులు జేయించుకొనుటగాని యొక గర్వింపదగు విషయముగాదు.

హిందూదేశములో నుత్తరభాగముననున్న కాశ్మీర పంజాబులలోని జనులు సాధారణముగ మంచితరీర కాంతి కల్గి యుందురు కాని దక్షిణమునకు పోయినకొలది జనులు నల్లగా నుందురు. మదరాసు రాజధానిలోను సింహళమునందును చాలమంది నల్లగనుండుట నీవు చూచియున్నావు. ఇదియంతయు శీతోష్ణస్థితివలన నేర్పడినదనియు భూమధ్యరేఖను సమీపించినకొలది యెక్కువ వేడిగ నుండుననియు నీవు చెప్పగలవు. హిందూదేశములోని వేర్వేరు భూభాగములలో తరీర వర్ణమునందు భేదముగల్గుటకు ముఖ్యకారణమిదియే. కాని దీనికి కారణము కొంతవరకు హిందూదేశమునకు పూర్వకాలమున వచ్చిన వేర్వేరుజాతులనుబట్టికూడ నుండునని ముందు మనము తెలిసికొనగలము. పూర్వయుగములలో ననేక జాతులువారు హిందూదేశమున ప్రవేశించిరి. ఆయాజాతులు తమప్రత్యేకతను కాపాడుకొనుటకు ప్రయత్నించినను, ఇతర జాతులతో కలసిపోవుట తప్పనిసరియైనది. ఒకానొక భారతీయుడీ ప్రత్యేకజాతికి చెందినవాడని ఇప్పుడు నిర్ధారణగా చెప్పట కష్టసాధ్యమైనపని.

## 9

మానవకుటుంబములోని జాతులు, భాషలు

ప్రపంచమున నేభాగమున మానవకుటుంబము మొట్టమొదట నేర్పడినో మానవనివాసస్థానము గాదిలో నెచట

నిర్మింపబడెనో మనము చెప్పజాలము. బహుభూతలముపై ననేకస్థలములం దించుమించుగా నొకేసారి మానవునకు కుటుంబములు వృద్ధిబొందియుండును, హిమయుగము నందలి హిమూనీనదములు కరగి యుత్తరదిక్కునకు జోవుచున్నపుడు మనుజులు వెచ్చగనుండు ప్రాంతములందే నివసించియుండురు మంచుపోయినపిదప నిపుడు సైబీరియాలోనున్న టంజ్రాల వంటి విశాలమగు శీతలమైదానము లేర్పడియుండును. ఇవి గడ్డిబీడులుగ మారుటచే పశువుల గడ్డికొరకు మానవులు వానియందు సంచారముచేసి యుండురు. స్థిరనివాసములేక తిరుగుచుండువారికి దేశద్రిమ్మరులనిపేరు. ఇప్పుడును దేశ ద్రిమ్మరు లన్నిదేశముల నందునుగలరు. హిందూదేశమున గూడ నిట్టివారున్నారు. ఎరుకలవారు వీరిలో చేరినవారే.

నదీతీరములందలి నేల సారవంతమైనదగుటచే నదివ్యవసాయమున కనుకూలించును గనుక నాకాలమున ప్రజలు నదులసమీపమున స్థిరనివాసము లేర్పరచుకొనిరి. అచట నీరు సమృద్ధిగనుండుటచే నేద్యముచేయుట సులభముగ నుండెను. కనుక హిందూదేశములో సింధు గంగానదులవంటి పెద్దనదుల వద్ద మొదట ప్రజలు స్థిరనివాసము లేర్పరచుకొనిరని మన మూహించుచున్నాము. మెసపొటేమియాలో టైగ్రిస్ యూఫ్రేటీస్ నదులవద్దను, ఈజిప్టులో నైలునదీతీరమునను, చీనాలో పెద్దనదీతీరములందును ఇట్లే జరిగియుండును. హిందూదేశములో మనకు తెలిసిన మొదటిజాతివారు ద్రావిడులు.

తరువాత ఆద్యులును మంగోలియనులును నచ్చిరి. ఇప్పటికిని దక్షిణ హిందూదేశపుప్రజలలో చాలమందిద్రావిడుల సంతతి వారే. ఉత్తరదేశముకంటె వారెక్కువ నలుపుగనుందురు. ద్రావిడు లీదేశమున నెక్కువకాలముండటయే యిందులకు కారణము కావచ్చును. ద్రావిడులు చాలయభివృద్ధిబొందిన ప్రజలు. వారికి వేర్వేరు భాషలుండెను. వారు విదేశీయులతో నెక్కువవ్యాపారము చేయుచుండిరి.

ఆకాలమున మధ్యఆసియాయందును పడమటి ఆసియాయందును తూర్పుఐరోపాయందును నొకక్రొత్తజాతి వృద్ధి పొందుచుండెను. దీనికి ఆర్యజాతియనిపేరు. సంస్కృతభాషలో ఆర్యశబ్దమునకు 'మర్యాదగలవాడు' లేక 'గొప్పకులమున బుట్టినవాడ'ని యర్థము. ఆద్యులభాషలతో సంస్కృతమొకటి గనుక తాము చాల మర్యాదగలవారమనియు ఉన్నతకుల సంజాతులమనియు వారు భావించుచుండునట్లు దీని వలన స్పష్టమగుచున్నది. ఇప్పటిప్రజలవలెనే వారును అహంభావపూరితులుగ నున్నట్లు కనుపడుచున్నది. అంగ్లేయుడు తానే మిక్కిలి శ్రేష్ఠమైనజాతికి చెందినవాడనియు, ఫ్రెంచివాడు ఫ్రెంచిజాతియే యత్యుత్తమమైనదనియు, అమెరికనులును, జర్మనులునుగూడ తమజాతినిగూర్చి యిట్లే యహంభావముతోను తలచుచుందురని నీకు తెలియును.

ఆద్యులు ఉత్తరాసియా యందును ఐరోపాయందును వికాలమగు గడ్డిబీడులలో సంచరించుచుండిరి. కాని వారి

సంఖ్య వృద్ధియై వర్షములు తక్కువై గడ్డిఅయిపోయినకొలది వారందరకును చాలినంత యాహారము లేకపోయెను. కనుక ఆహారమును వెదకుకొనుచు వారు ప్రపంచమున నితరభాగములకు వెళ్ళవలసివచ్చెను. క్రమముగా ఐరోపాయంతయు వ్యాపించి హిందూదేశము, పర్షియా, మెసపొటేమియా ప్రాంతములను గూడచేరిరి కనుక నే కొంచ మెచ్చతక్కువగ యూరపుప్రజ లందరును, ఉత్తరహిందూదేశము, పర్షియా, మెసపొటేమియాలలోని ప్రజలును ప్రస్తుతము పరస్పరభేదములు నెక్కువగల్గి యన్నప్పటికిని ఒకేమూలపురుషుల సంతతివారనుట యధార్థము. ఈమూలపురుషులే ఆద్యులు. ఆమూలపురుషులకాలము చాలప్రాచీన మనుట నిజమే. ఈ లోపున చాలమార్పులు గల్గుటయేగాక వివిధజాతులు మిశ్రమము చెందెను. ప్రస్తుతము ప్రపంచముననున్న ప్రజలలో నెక్కువమందికి ఆర్యజాతి మూలజాతి యని స్పష్టముగ జెప్పవచ్చును.

మంగోలియనుజాతిగూడ గొప్పదే ఈజాతి తూర్పుసియాలలోని చీనా, జపాను, టిబెట్టు, సయాం, బర్మాలలో వ్యాపించెను ఆజాతివారినే యొక్కొకపుడు పీతజాతియందురు తరచుగ నాజాతిప్రజలకు బూరెబుగ్గలును, చీపికండ్లు నుండుట నీవు గమనించి యుండవచ్చును.

ఆఫ్రికామొదలగు కొన్ని దేశముల ప్రజలకు నీగ్రోలని

పేరు, వారాధ్యులనుకారు, సంగోలియనులునుకారు, వారు చాలనల్లగనుందురు.

అరేబియా, సాలస్తీను దేశములలోని అరబ్బులను హీబ్రూలును మరియొకజాతికి చెందినవారు.

ఈజాతులన్నియు వేలకొలది యేండ్లకాలమున చిన్న చిన్న జాతులుగ విడిపోయి కొంత మిశ్రమమైపోయినవి. ఆ వివరములన్నియు మనము తెలిసికొన నవసరములేదు.

వివిధజాతులను గుర్తించుటలో వారివారి భాషలను పరిశీలించుట యొక ముఖ్యమైనదియు, కుతూహలము గల్గించునదియునగు విషయమైయున్నది ఆరంభమున నొక్కొక్క జాతి కొక్కొక్క మూలభాషయుండెనుగాని, కాలక్రమమున నీమూలభాషనుండి వేర్వేరు భాషలు బయలుదేరినవి. కాని ఈభాషలన్నియు నొకకుటుంబమునకు చెందిననై యొకమూల భాషయొక్క శాఖలైయున్న. వానిలోగల సామాన్యపనములను కొన్నిటినియొచి వానికిగల సంబంధమును నిరూపింప గలము.

ఆర్యులు ఆసియా ఐరోపాలలో వ్యాపించునపుడు పరస్పర సంబంధము గల్గియుండి లేకపోయిరి. అపుడు రైలుదారులుగాని టెలిగ్రాఫులుగాని, తపాలాగాని, చివరకు వ్రాయబడిన గ్రంథములుగానిలేవు. కనుక ఆర్యులలో నొక్కొక తెగయు తనదారి ననుసరించి యొక్కొకభాషను మాట్లాడ నారంభించెను. కొంతకాలమున కార్యులభాష మూలభాష



నుండియు, ఇతరార్యదేశములలోని యేకకుటుంబభాషల ఉప  
శాఖలనుండియు చాలమాడ్చులు పొందెను.

ఈ కారణమువలననే ప్రస్తుతము ప్రపంచమున నిన్ని  
భాష లగుపడుచున్నవి.

ఈ భాషలన్నియు పరికించిచూచిన నవియన్నియు నె  
క్కువగ నున్నప్పటికిని మూలభాషలు చాలతిక్కువగ నుండె  
నని గ్రహింపగలము. ఆర్య లేదేశమునకు పోయినప్పటికిని  
అచ్చటి భాష ఆర్యకుటుంబమునకు జెందియుండెననుట దీని  
కుదాహరణము. సంస్కృతము, లాటిను, గ్రీకు, ఇంగ్లీషు,  
ఫ్రెంచి, జర్మను. ఇటాలియను మరెకొన్ని యితరభాషలును  
ఏకకుటుంబభాషలే. ఇవన్నియు నార్యకుటుంబమునకు జెంది  
నవి. హిందీ, బెంగాలీ, ఉర్దూ, మరాఠి, గుజరాతి మొదలగు  
భాషలన్నియు సంస్కృతభాషనుండి వుట్టినవి గనుక నివియు  
నార్యకుటుంబమునకు జేరినవే.

చీనాభాషాకుటుంబముకూడపెద్దదే. దీనిలో చీనాభాష  
బర్మాభాష, టిబెటుభాష, సయాముభాష మొదలగునవిగలవు.  
అరబికు, హిబ్రూ భాషలుచేరియున్న సెమిటికుటుం  
బము వేరొకటి.

టర్కీభాష, జపానుభాష మున్నగునవి పైకుటుంబ  
ములలో వేనియందును చేరదు. తమిళము, తెలుగు, కన్న  
డము, మళయాళము మొదలగు దక్షిణహిందూదేశభాష  
లును ఈ కుటుంబమునకు చేరినవికావు. ఇవి చాలప్రాచీన  
మగు ద్రావిడ కుటుంబములోనివి.

# 0

## భాషాసంబంధములు

ఆర్యులు వివిధ దేశములలో విస్తరించి తాము వెళ్ళిన చోటుల నెల్ల తమభాష నెల్లువ్యాపింపజేసినదియు తెలిసికొని యుంటిమి. కాని వేర్వేరు శీతోష్ణస్థితిగతులును, వేర్వేరుపరిస్థితులును ఆర్యుల తెగలలో ననేకభేదములు గల్గించినవి. ఒక్కొక్క తెగయు క్రొత్తలలవాల్లను, క్రొత్తలచారములను యేర్పరచుకొని మార్పులు జెందుచుండెను. ఆర్యజులలో ప్రయాగాసాకర్యములు లేకపోవుటచే నొకతెగవాడు మఱి యొక తెగవారిని కలిసికొనలేకపోవుచుండిరి ఒక తెగ మరి యొక తెగతో చేరుపడియుండెను. ఒకదేశపుప్రజలు నేర్పు క్రొత్తివిషయమును మరియొకదేశపు ప్రజలకు తెలియజేయు లేకపోయిరి. ఇట్లు మార్పులేర్పడి కొన్నితరముల పిదప నొక్కొక ఆర్యకుటుంబమును వివిధభాగములుగ నేర్పడెను. హరందరు నొకే పెద్దకుటుంబమునకు చెందినవారనికూడ వారు మరచిపోయి యుందురు. మొదట నొక్కటిగానుండిన యార్యులభాష యనేకభాషలై యవి పరస్పరము భిన్నమైనట్లుగుపడజొచ్చెను.

అవి యెంతిభిన్నముగ కన్పడినను వానిలో సామాన్య పదములును, సామ్యములు నెక్కువగ నున్నవి. వేలకొలది యేండ్లగడచినపిదప నిపుడుగూడ వేర్వేరుభాషలలో నిట్టి

సామాన్యపదములనెంచి యీ భాషలన్నియు నొకప్పు యొకటి గ నేయుండెనని చెప్పవచ్చును. ఫ్రెంచి ఇంగ్లీషుభాషలలోనిట్టి సామాన్యపదములు చాలగలవని నీకు తెలియును. తండ్రి, తల్లి అను రెండు మామూలుపదములను పరిశీలించుము. హిందీ లోను సంస్కృతములోను ఆపదములకు 'పితా', 'మాతా' అందురని నీకు తెలియును లాటియలో 3వ 'పేటర్', 'మేటర్' గ్రీకులో 'పేటర్', 'మీటర్' ఇంగ్లీషులో 'ఫాదర్', 'మదర్' జర్మనులో 'ఫాతర్', 'ముతర్' ఫ్రెంచిలో 'పీరే', 'మీరే' ఇట్లే ఇతర భాషలలోనుగలవు. ఇవన్నియు నొకదానితో నొకటి పోలియుండలేదా? ఇవన్నియు జ్ఞాతులవలె నేకకుటుంబ సామ్యమును గల్గియున్నవి. చాలపదము లొకభాషనుండి మరియొకభాషలో ప్రవేశింపవచ్చును. ఇంగ్లీషునుండి హిందీ లోనికిని, హిందీనుండి ఇంగ్లీషులోనికిని ఇట్లనేకపదములు వచ్చి యున్నవి. కాని తండ్రి, తల్లి అనుసర్థమిచ్చుపదము లిట్లాక భాషనుండి మరియొకభాషలో చేరియుండవు. ఇవి క్రొత్తగా జేరినపదము లెప్పుడును గాజాలవు. మనుజులు మాట్లాడుటకు నేర్చినపుడే తల్లి దండ్రు లుండిరిగనుక వారికి పేర్లప్పుడే నేర్పడియుండును. అందుచేతచే యీపదములు మరియొకభాష నుండి ఎరువుతెచ్చుకున్న వెప్పటికినిగాజాలవు. అవియొక మూలపురుషునిద్వారా గాని యొకేకుటుంబముద్వారా గాని తర్వాతివారికి వచ్చియుండును, నీనినిబట్టి యిప్పుడు వేర్వేరు

దేశములలో నివసించుచున్న వేరుభాష లుపయోగించు ప్రజలొకప్పు డొకేజాతికి చెందియుండిరని మనము తెలిసికొనగలుగుచున్నాము.

భాషాభ్యుదయ మెంతయుత్యాహకరముగ నుండునో, అది మన కెన్నివిషయములు బోధించునో నీవు గ్రహింప గలవు. మూడునాలుగుభాషలు తెలిసిన అనేకమగు భాషలు సులభముగా నేర్చుకొనవచ్చును.

ప్రస్తుతము వేర్వేరుదేశములలో నొకరికొకరు దూరముగ నివసించుచున్న మనలో చాలమంది పూర్వమొకప్పు డొకేజాతికి చెందియుంటిమని నీవు గ్రహింపగలవు. అప్పటి నుండి మనము నేకమగు మార్పులజేచి మనకుగల సంబంధము మరచిపోతిమి. ప్రతిదేశములోని ప్రజలను వారేత్రేష్ఠులనియు నెక్కువబుద్ధిమంతులనియు, మిగిలినవాడు తమకంటె తక్కువ యనియు తలచుచుండును. ఇంగ్లీషువాడు తనను తనదేశము నే గొప్పగాతలచును. ఫ్రెంచివాడు, ఫ్రాన్సునుగూర్చియు, ఆదేశమునకు సంబంధించినదంతయు జూచియు, గర్వము జెందును. జర్మనులును, ఇటాలియనులును తమదేశమును చూచి పొంగిపోవుటకు మితియుండదు. ప్రపంచమందలి దేశములన్నిటిలో హిందూదేశము గొప్పదని చాలమంది భారతీయుల యభిప్రాయము. ఇనియంతయు సహంభావ మనిపించుకొనును. ప్రతివాడును తననుగూర్చి తనదేశమును

గూర్చి మంచియే తలచుచుండును. కాని యథార్థ మాటో చించిన ప్రతిమనుజునియందును కొంతమంచియు కొంతచెడ్డయు నిమిడియుండును. అట్లే కొంతమంచియు కొంతచెడ్డయు లేని దేశముండను. మంచియున్నచోయిరుండి దానినిగ్రహించి చెడ్డయున్నచో నది పరిహరింపదగును. మనకు మన హిందూ దేశముతోడనే యెక్కువ సంబంధముగలదు. దురదృష్టవశమున నేను మన దేశమును స్థితియందున్నది. మన దేశమందలి ప్రజలు చాల పేదవారై హింసస్థితియందున్నారు. వారికి జీవితమున సౌఖ్యమనునదిలేదు. వారికెక్కువసౌఖ్యము గలుగ జేయుటయెట్లొమనమాలోచింపవలెను. మనయాచార వ్యవహారములలో మంచివేవో యాలోచించి వానినుంచి చెడ్డవానిని తీసిపారవేయవలెను. ఇతర దేశములలో మన కేదైన మంచి కన్పించినచో దానిని తప్పక సంగ్రహింపవలెను.

మనము భారతీయులమగుటచే భారత దేశమున వసించి భారత దేశముకొరకు పాటుపడవలసియున్నది కాని మనము ప్రపంచమను పెద్దకుటుంబమునకు జెందినవారమనియు, నితర దేశస్థులు మనసన్నిహితబంధువులవియు, మనము మరువరాదు. ప్రపంచమందలి జనులందరును సౌఖ్యవంతులై, సంతృప్తులై యున్నచో నది చాలమంచిసంగతి గనుక మనమందరమును విశ్వకళ్యాణముకొఱకు యత్నింపవలెను.

# 11

## నాగరికతయన నేమి?

ఆదిమనాగరికతలనుగూర్చి నీకు కొంత చెప్పదలచుచున్నాను. కాని యంతకుముందు నాగరికతయన స్థమేమి యోకొంత తెలిసికొనవలెను. నిఘంటువుచూచిన నాగరికత కలుగజేయుటయన బాగుచేయుట, నాజాకుతనము కలిగించుట, మోటుపలవాట్లు పోగొట్టి మంచియభ్యాసములు కలిగించుట యని తెలియగలదు. ఇది యొకసంఘమునకుగాని ప్రజాసమూహమునకుగాని వర్తించును. సంతృప్తులకంటె కొంచెము నయముగానుండు మనుజుల మోటుస్థితికి ఆటవికస్థితి లేక కిరాతస్థితియనిపేరు. నాగరికత దానికి భిన్నమైనది. ఆటవికస్థితినుండి దూరమైనకొలది నాగరికత వృద్ధియగుచుండును.

కాని యొకసంఘముగాని, వ్యక్తిగాని ఆటవికస్థితిలోనున్నదియు, నాగరికతస్థితిలోనున్నదియు. మనమెట్లు కనుగొనగలము? ఐరోపాలోని చాలమందిప్రజలు తామే నాగరికులమనియు, ఆసియాలోనిప్రజలు కేవలము ఆటవికులనియు తలచుచుండురు. ఆసియాఆఫ్రికాలందలి ప్రజలకంటె ఐరోపాలోనివారెక్కువ దుస్తులను ధరించుటయూ దీనికికారణము! దుస్తులు శీతోష్ణస్థితినిబట్టియుండును. ఉష్ణదేశములందుకంటె శీతలదేశములందు ప్రజలరెక్కువదుస్తుల ధరింపవలసియుం

దును; లేక తుపాకి ధరించినవాడు ఆస్త్రమును లేనివానికంటె నెక్కువబలవంతుడు గనుక నెక్కువ నాగరకుడనుకొనవలెనా? నాగరకతమాట యెట్లున్నను బలహీను డామాట కాదని ధైర్యముగ చెప్పలేను; చెప్పినచో నతడు తుపాకీదెచ్చి తిన వలసివచ్చునేమోయని భయ ముండును.

కొద్దియేండ్లక్రిందటనే యొకగొప్పయుద్ధము జరిగెనని నీవెరుగుదువు. ప్రపంచములో నెక్కువ దేశములు దానియందు పాల్గొని యెదుటిపక్షమునందలివారిని సాధ్యమైనంతయెక్కువ మందిని చంపఁబెట్టించుచుండెను. ఇంగ్లీషువారు జర్మనులను, జర్మను లింగ్లీషువారిని నాశనముచేయ ప్రయత్నించుచుండిరి. ఈయుద్ధములో లక్షలకొలది జనులు చనిపోయిరి. వేలకొలది అంగవైకల్యముపొందిరి. కొందరకు కండ్లుపోయెను. మరికొంద రకు చేతులును కాళ్ళును పోయెను. ఇట్టి అంగహీనులను నీవు ప్రాన్సులోను, ఇంతర దేశములందును చాలమందిని చూచియున్నావు పారిసునగరములో భూమియుడుగున వేయ బడిన మెట్రో యనబడు చైలుమార్గమున వట్టివారికి ప్రత్యే కముగ కూర్చుండుస్థానము లమర్పబడియున్నవి. ఇల్లుమానవు లొకరి నొకరు చంపుకొనుట అంతనాగరక మైనట్టియు, వివేక వంతమైనట్టియు పనియని నీవుతలంతువా? వీధులలో నిద్దరు మనుష్యు లొకరితోనొకరు పోరాడుచున్న పోలీసువాడు వారిని విడదీయును. వారు వట్టి తెలివితక్కువవారని అంద రును తలంచెదరు. కాని పెద్దపెద్ద దేశము లొకదానితోనొకటి

పోరాడి వేలకొలదియు లక్షలకొలదియు ప్రజలను చంపుట యింక నెంతబుద్ధి లేనిదియు, నజ్ఞానముతోగూడినదియు నగు పనియైయున్నది? అడవిలో నిద్దరు కిరాతులు పోరాడుకొనుట వంటిదే యిది. అడవినునుష్యులను కిరాతులన్నచో నిట్లు అజ్ఞానముగ సంచరించు దేశము లింక నెంతకిరాతబుద్ధిగలవి?

కనుక సీసమస్య సీవిధముగ నాలోచించిచూచిన ఐరోపా మహాసంగ్రామములో పోరాడి హత్యలుగావించిన ఇంగ్లండు, ఫ్రాన్సు, ఇటలీ మొదలగు నితర దేశము లన్నియు నెంతమాత్రమును నాగరికమైనవిగావు. అయినప్పటికిని యీ దేశములం దెన్నియో సుందరమగు వస్తువులున్నవి; సత్పురుషులును నున్నారని నీకు తెలియును.

నాగరికత యననేమియో నర్థముచేసికొనుట కష్టమని నీవు చెప్పుచువుకాబోలు. నీవు చెప్పినది నిజమే. ఇది చాలా క్లిష్టమగుసమస్య. సుందరభవనములు, మనోరంజకమగుచిత్రములు అష్టోదకరమగు గ్రంథములు—వేయేల? సౌందర్యముగల వస్తువులన్నియు నిశ్చయముగా నాగరికతా చిహ్నములే కాని స్వార్థపరత్వమునుపడిచి యితరులతోగలిసి సంఘక్రేయమునకు బాటుపడు నుత్తమవ్యక్తి నాగరికత కింకను మంచి చిహ్నము. ఒంటరిగ పాటుపడుటకంటె నితరులతో నైకమత్యముగల్గి పాటుపడుట యుత్తమపద్ధతి. ఐకమత్యముతో సర్వజనసౌఖ్యముకొరకు పాటుపడుట యుత్తమోత్తమపద్ధతి.



## 12

### తెగలయేర్పాటు

మానవుడు భూతలముపైనున్న మొదటిరోజులలో జంతువుల నెక్కువ పోలియుండెనని యిదివరకు లేఖలలోఁజెప్పియుంటిని. మెల్లమెల్లగా వేలకొలది యేండ్లలో నాతడభివృద్ధి పొంది యుచ్చస్థితిని పొందెను. ఇప్పుడడవి జంతువులవలెనే యీతడవుడొంటరిగ వేటాడుచుండెను. తరువాత సమూహముగ జేరియుండుట యెక్కువ వివేకవంతమును, శ్రేయకరమునని యతడు గ్రహించెను. ఎక్కువమంది కూడియున్నచో నెక్కువ బలముకలిగి అడవిజంతువులనుండియు మానవశత్రువులనుండియు నాత్మరక్షణ చేసికొనవచ్చును. జంతువులుగూడ నట్లే యపాయరహితముగ నుండుటకై మందలు మందలుగ సంచరించును. గొట్టెలు, మేకలు, లేళ్ళు, ఏనుగులుగూడ నిట్లే మందలుగ తిరుగును. మందలు నిద్రించునపుడు వానిలో కొన్ని జంతువులు మేల్కొనియుండి కాపుకాయుచుండును. తోడేళ్ళమందల కథలను నీవు చదివియున్నావు. రష్యాలో శీతాకాలమున తోడేళ్ళు మందలుగా తిరుగాడుచు, నాకాలమున వాని కాకలి యెక్కువగుటచే, జనులనెదిరించును. ఒంటితోడేలు తరచుగ మనుష్యునిపైకిరాదు. గాని మందగా నున్నపుడు మనుష్యులసమూహమునుగూడ నెదుర్కొనుటకు తగినదైర్యము కలిగియుండును. అప్పుడు మనుజులొక్కరి

గా, పారిపోవుదురు. మంచుగడ్డలపై చక్రములులేని బండ్ల మీద మనుష్యులు ముంగును. వెనుకతోడేళ్ళును, పడుగెత్తు చుండుట చూచిన పంచెము జరుగుచున్నదాయనునట్లుండును.

ఇట్లు గుంపులుగా నేర్పడుటయే నాగరికతాభివృద్ధిలో మొదటిదశ. ఇట్లేర్పడిన గుంపులకే తెగలనిపేరు. పిదప, వారై కమత్యముతో పనిచేయ నారంభించిరి. పరస్పర సహకారముగూడనందెను. ప్రతివ్యక్తియు మొదట తెగనుగూర్చియు పిదప తన బాగునుగూర్చియు తలపవలసియుండెను. తెగ కేంద్ర న నాయముగల్గిన నందలి ప్రతివ్యక్తియు పోరాడి తెగనురక్షింపవలసియుండును. తెగలో నెవడైన తెగయొక్క బాగునకై పాటుపడనియెడల నాతడు తెగనుండి తరిమివేయ బడుచుండెను.

జనులందరునుకలసి పనిచేయవలెనన్నచో వారొక క్రమవిధానము ననుసరింపవలసి యుండును. ఎవరియిష్టానుసారమువారు వర్తించిన తెగకు హానిగల్గును. కనుక నొకడు నాయకుడుగ నేర్పడవలెను. మృగముల మందలకుగూడ పెద్ద యొకటియుండును. ఒక్కొక్క తెగయందలి మనుజులుగూడ వారిలో బలవంతుని నాయకునిగ నెన్నుకొనుచుండిరి. ఆకాల వృజనులలో పోరాటములు చాల ఎక్కువగనుండుటచే బలవంతుడే నాయకుడుగ నేర్పడెను.

ఒక తెగలో నంతఃకలహములు గల్గిన ఆతెగ నాశనమగును. కనుక నాయకు డంతఃకలహముల నణచుచుండెను.

ఒక తెగతో మరియొక తెగకు మాత్రము పోరాటములు తప్ప కుండెను. అంతకపూర్వము ప్రతివ్యక్తియు స్వల్పలాభము కొరకు సంఘమం దందరితోను పోరాడుచుండిన పద్ధతినిబట్టి చూచిననిది కొంత 'ముందడుగు' అనియే భావింపవచ్చును.

ఆరంభమున నొక్కొక్క పెద్దకుటుంబము ఒక్కొక్క తెగగ నేర్పడుచుండెను. తెగలోనివారందఱను బంధువులై యుండిరి. కాని క్రమముగా కుటుంబములు పెద్దనై తెగలు కూడ చాల పెద్దవయ్యెను.

ఆదిమకాలమున తెగ లేర్పడకముందు మనుష్యుని జీవితము చాలకష్టముగ నుండియుండును. అప్పుడుండుట కిండ్లు లేవు. చర్మములుతప్ప బట్టలులేవు; ఎల్లప్పుడును పోరాటము జరుగుచునే యుండెను. ఆహారముకొరకు వేటాడి జంతువులను చంపి మాంసమును, పండ్లను, కాయలను సేకరింపవలసి వచ్చెను. అతని కన్నివైపులను శత్రువులే యున్నట్లుండెను. వడగండ్లు మంచు, భూకంపములు మొదలగువానిచే నతనికి ప్రకృతిగూడ శత్రువుగనే గన్పడెను. పాప మతడొక బానిస వలె భూమిపై ప్రాకుచు దేనినిచూచినను భయమొందుచు నుండెను. ఏలయన ప్రకృతివిషయము లతనికేవియు నర్థమగుటలేదు. వడగండ్లు పడినపుడు మేఘములలోని దేవత యేదో యాతనిని కొట్టవచ్చుచున్నదని యాతడు తలచెను. అతడు పారిపోయి వడగండ్లను, మంచును, వర్షమును పంపుచున్న మేఘములలోని దేవత ప్రీతికై యేదైన చేయదలచె

ను. కాని యెట్లు ప్రీతిగలిగింపగలడు? అందులకు తగినతెలివి తేట లతనికిలేవు. మేఘములలో దేవతకూడ తనవలెనే యాహారమును కోరెనని యాతడు తలచెను. అందుచే నత డొక జంతువునుచంపి యాదేవత తినుట కతడు పడవేయు చుండెను. దీనికే 'బలి' యనిపేరు. వర్షమును, వడగండ్లును పడకుండ ఇట్లాపవచ్చునని యాకాలపు మానవుడు తలచెను.

వర్షము, మంచు, వడగండ్లు నెట్లేర్పడుచున్నవో ఇప్పటి కాలమున మనకు తెలియును గనుక మనకాలపు మనుజులచర్య లన్నియు చిన్నపిల్లలచేష్టలవలె నగపడుచున్న వి. జంతువును చంపుటకును, వడగండ్లుపడుటకు నెట్టిసంబంధ మునులేదు. ఇది స్పష్టమే; అయినప్పటికిని ప్రస్తుత కాలమున గూడ కొందరజ్ఞాను లిట్టి తెలివితక్కువపనులను చేయుచుండుటను మనము చూచుచున్నాము.

## 13

మతారంభము; శ్రమ వినిమయము

ఆదిమమనుష్యులుప్రతివస్తువునుచూచియు, భయపడుచుండిరినియు, కష్టములన్నియు కోపదారులగు దేవతలచే గల్పింపబడినవనియు తలచుచుండిరిని క్రిందటిలేఖలో జెప్పియుంటిని. ఇట్టిడోహచే గల్పింపబడిన దేవతలన్నిస్థలములందును అడవులలోను, పర్వతములమీదను, నదులలోను, మేఘము

లందును వారికగపడుచుండిరి. వారిదృష్టిలో భగవంతుడు దయానుయుడుగాడు. అంతేగాక దేవుడు కోపిష్టియు చికాకు పడువాడుననియు వారిభావము. అతనికోపముచే వాడుభీతి నొంది యాతనిని శాంతింపజేయుట కేదోయొక లంచము-ముఖ్యముగ నాహారము ఇచ్చుటకు యత్నించుచుండిరి. ఎప్పుడైనను భూకంపము వరదలు, జాడ్యములు మొదలగునవి తటస్థించి ఛాలమంది చనిపోయినయెడల వారు భీతిజెంది దేవతల కాగ్రహముగల్గెనని తలచుచుండిరి. వారిని తృప్తి పరచుటకు పురుషులును, స్త్రీలును, తమపిల్లలనుగూడ చంపి బలియిచ్చుటకుకూడ వెనుదీయకుండిరి ఇదిచాలా ఘోరమైన విషయమేగాని భయము జెందినవా డెట్టపనిచేయుటకు సంకోచింపడు.

మతమనునదియిట్లే యారంభమైయుండును. కనుక మతము భయమువలన చేసినపని యేదైనను మంచిదికాదు. మతము మనకనేకమగు మంచివిషయము బోధించును. నీవు పెద్దదానవైనవిదప ప్రపంచమందలి మతమునుగూర్చి చదివి మతముపేరిట జేయబడిన మంచిపనులను చెడ్డపనులను తెలిసికొనగలవు. మతమునకు సంబంధించిన యుద్దేశము లెల్లారంభమయ్యెనో తెలిసికొనుట కతూహల జనకముగనుండును. మతము యొక్క అభివృద్ధినిగూర్చి ముందుముందు తెలిసికొనగలము కాని మతమంత యెక్కువగ సంస్కరణము జెందినను మతముపేరిట ననేకులు యుద్ధముచేయుటయు,

నొకరితలలోకరు పగలగొట్టుకొనుటయు మనము నేటికిని చూచుచున్నాము. కొందరికింకను మతము భీతినిగలుగ జేయు నదిగ నేయున్నది. గుడులలో నెవరోయన్నారని తలచి వారిని తృప్తిపరచుటకు కొన్నివస్తువు లిచ్చుచుండుటయు, జంతువులను బలిగ నర్పించుటయు నిప్పటికిని కొందరికలవాటు.

ఆరంభ కాలమున మనుష్యుని జీవితము చాలకష్టముగ నుండెను. ప్రతిదినమును కష్టపడి యాహారము తెచ్చుకొన నిచో పస్తుండవలసినవచ్చెడిది. ఆరోజులలో సోమరిపోతులు బ్రతుక లేకుండిరి. ఒకసారి యెక్కువ ఆహారము నిలువ చేసి కొని కొంత కాలమువరకు పనిచేయక కూర్చుండుటకుగూడ నప్పుడు సాధ్యముగాకుండెను.

తెగ లేర్పడినపిదప కొంత సులభమయ్యెను. తెగలలో నందరును కష్టపడిన నొక్కొకడు కడునొంటరిగ సంపాదించిన దానికంటె నెక్కువ నేకరించుట కవకాశము కలిగెను. ఒంటరిగా చేయలేని పనులెన్నిటినో పరస్పర సహకారముచేసులభముగ జేయగలమని నీకు తెలియును. ఒక పెద్దబరువును నొక రిద్దరు మాయలేరుగాని ఎక్కువమంది ఒకరికొకరు సాయము చేసికొని సులభముగ మోయగలరు. ఆరోజులలో జరిగిన మరియొక అభివృద్ధిసాచకమగు సంశయముగూర్చి నేను జెప్పి యుంటిని. అది వ్యవసాయము. చీమలు వ్యవసాయమును మనుజులకు ముందారంభించినవని నేను చెప్పినచో నీకు చిత్రముగ గన్పడును. చీమలు నేలనుదున్ని విత్తనములు

జల్లి పంటను కోతకోయినది నేను చెప్పటలేదు. చీమలు చేయుపని యిట్లుండును. తాము తినదగిన విత్తనములుగల మొక్కలగపడినచో చీమలా మొక్కచుట్టునున్న గడ్డినంత ను తీసివేయును. దీనివలన నామొక్క ఎక్కువకాలము బ్రతుకుట కవకాశము గల్గును.

మనుజులుగూడ మొదట నీ చీమలవలెనే చేసియుండుదురు. అప్పుడు వారికి సేద్యమననేమియో తెలియదు. వ్యవసాయమననేమియో గ్రహించి విత్తనములు జల్లుటకు వారి కెన్నోయిగములు పట్టియుండును.

వ్యవసాయ మారంభముకాగానే ఆహారము లభించుట సులభమయ్యెను. ఆహారముకొర కెల్లప్పుడు వేటాడనవసరము లేకపోయెను. అందుచే మునుపటికంటె వారిజీవితము సులభమయ్యెను. ఇప్పుడు మరియొక చిత్రమగు మార్పు కల్గెను. వ్యవసాయమునకు ముందు ప్రతిమనుజుడును వేటయందు నేర్పరియై యుండెను. అప్పుడు మనుష్యుల కదియే వృత్తిగనుండెను. ఆరోజులలో స్త్రీలు పిల్లలను పోషించుచు పండ్లను సేకరించుచుండిరిగాఱోలు కాని వ్యవసాయముగానే అనేకమగు మార్పులుగలిగెను. పొలములోపని, వేట, పశుపోషణ మొదలైన వేర్పడెను. అప్పుడు బహుశః స్త్రీలు పశువులను పెంచి పాలు పితుకుచుండిరి. కొందరు పురుషులొక విధమగుపనియు, మరికొంద రింకొకపనియు చేయుచుండి యుండురు.

ప్రస్తుతము ప్రపంచమున నొక్కొక మనుష్యుడొక్కరికి పని నేచేయుచున్నాడని గమనించుచుండువు. వైద్యుడుగనో వంతెనలును, రోడ్లును నిర్మించు ఇంజనీరుగనో, వడ్రంగిగనో, కమ్మరిగనో, ఇండ్లకట్ట ఇంజనీరువాడుగనో, దర్జీగనో, చెప్పలుకట్టవాడుగనో ఇట్టి కాలమున నొక్కొక డొక్కొక వృత్తిని నవలంబించుచున్నాడు. ప్రతివాదికిని ఒక్కొక వ్యాపారము గలదు. మిగత వ్యాపారముల గూర్చి యతని కింతగా తెలియదు. ఇదియే వ్యాపారవిభాగము లేక శ్రమవినిమయమందును, ఒక్కొక మనుష్యుడు ఒకేపనియందు కృషి చేసినచో నాతడు దానిని నైపుణ్యముతో చేయ సాధ్యమగును. అంతే గాని యొకడు చాలపనులలో ప్రేలుపెట్టిన నేదియు క్రమముగ నెరవేరదు. ప్రస్తుతము ప్రపంచమున నిట్లు శ్రమవినిమయ మెక్కువగ వ్యాపించియున్నది. ప్రాచీన కాలపు తెగలలో వ్యవసాయ మారంభింపగనే శ్రమవినిమయము మెల్లగా వ్యాపింపదొడగెనని మనకు స్పష్టమగుచున్నది.

## 14

వ్యవసాయమువలన గల్గిన మార్పులు

క్రిందటి లేఖలో శ్రమవినిమయమును గూర్చి కొంత చెప్పి యున్నాను. మొట్టమొదట మనుష్యులు వేటవలననే జీవించుచుండినపుడు శ్రమవినిమయము చాలతక్కువగ నుండెను. ప్రతి



మనుజుడును వేటాడుటచే కొంతమందిని చాలినంత  
యాహారము తెచ్చుకొనిగల్గెను. వ్యాపారవిభాగము మొదట  
స్త్రీపురుషులలోనే జరిగెను. పురుషులు వేటకు వెళ్ళగా స్త్రీ  
లింటివద్దనుండి పిల్లను పశువులను పోషించుచుండిరి.

మనుజులు వ్యవసాయమును నేర్వగనే చాలమార్పులు  
జరిగెను. మొట్టమొదట వ్యాపారవిభాగ మెక్కువగా నేర్ప  
డెను. కొందరు వేటాడిరి. మరికొందరు పాలమును మన్నుచు  
పనులు చూచుచుండిరి. కాలముగడిచినకొలది ప్రజలెక్కువ  
వృత్తులు నేర్చుకొని వాటియందు నైపుణ్యము గడించిరి.

భూమికృషి నారంభి చుటతోడనే మనుష్యులు పల్లె  
లందును పట్టణములందును స్థిరపడజొచ్చిరి వ్యవసాయ  
మారంభింపకముందు ప్రజలు వేటాడుచు సంచారముచేయు  
చుండిరి. అప్పుడు వేరొకచో నుండవసరములేకుండెను.  
వారచ్చటకు బోయియైనను వేటాడవచ్చును. వారియావులు,  
గొర్రెలు మొదలగు జాతువులకొరకు వారు శిరుగవలసి  
వచ్చెను. ఈజాతువులుమేయుటకు గడ్డిబీడు లవసరమయ్యెను.  
ఒకచోట కొంతకాలము పశువుల మేసినపిదప నచట తగినంత  
గడ్డి మొలవకపోవుటచే తెగయంతయును మరొకచోటికి  
బోవలసివచ్చెను. వ్యవసాయమురాగానే జరులు భూమికి  
దగ్గరనుండి పోవలసివచ్చెను. వారుదున్ని విత్తులు జల్లిన నేలను  
వారు వదలలేకపోయిరి. అందుచే వారొకపంటకాలమునుండి

మరియొక పంటకాలమువరకు కష్టపడుచుండిరి. ఇట్లు గ్రామములును పట్టణములును వృద్ధిపొందెను.

వ్యవసాయము తెచ్చిపెట్టిన మరియొక మార్పేదనగా, జీవితము సులభమయ్యెను.

ఎల్లపుడును వేటాడుచుండుటకంటె భూమిని సేద్యము చేసి పంటపండించుట చాలసులభమైనపని. భూమిలోపండిన పంట అప్పటికిండికిపోగా మిగులుచుండెను. మిగిలినదానిని సేద్యగాండ్రు జాగ్రత్తచేయుచుండిరి.

మరియొకచిత్రమగు సభివృద్ధి గమనింతుము. మానవుడు కేవలము వేటగాడుగానున్నపుడతడెక్కువగ నేమియు నిలువచేయలేకపోయెను. అతడు చాలీచాలని జీవనము గడపుచుండెను. ఏరోజునకారోజు వేటాడి ఆహారమును సంపాదించుకొనుచుండెను. ధనమునుగాని మరి దేనినిగాని జాగ్రత్తపరచుకొనుటకు బ్యాంకులు లేకుండెను. వ్యవసాయ మారంభముకాగానే భూమినుండి తాత్కాలికముగ నవసరమైన దానికంటె నెక్కువ లభించుచుండెను. అప్పుడు మిగిలినదానిని మానవుడు నిలువచేయనారంభించెను. ఈవిధముగా నాహారపునిలువ ఆరంభమయ్యెను. అప్పటి కవసరమైనంత మాత్రముకంటె నెక్కువగా లభించునట్లు కొంచెమెక్కువ కష్టపడుటచే మానవున కీయాహారపునిలువ లభించెను.

ఇప్పుడు ప్రజలు బ్యాంకులలో ధనము నిలువచేసికొని యవసరమైనపుడు చెక్కులద్వారా దానిని తీసుకొందురు.

ఈధన మెక్కడినుండి వచ్చుచున్నది? దీనినిగూర్చి శాగుగా నాలోచించిన ధనమంతయు నవసరమైనదానికంటె నెక్కువే యనియు నొకేసారిఖర్చుచేయుట ఇష్టములేకపోవుటచేప్రజలు దానిని బ్యాంకులలో నుంచెదరనియు గ్రహింపగలవు. ప్రస్తుతకాలమున భాగ్యవంతులవద్ద నిట్టినిలువ చాలయెక్కువగా నున్నది. బీదల కసలేలేదు. ఈవిలువ యెల్లవచ్చుచున్నదో ముందుముందింకను శాగుగా గ్రహింపగలవు. ఒకనికంటె మరియొక డెక్కువ కష్టపడి పనిచేయుటచే నిట్టినిలువను పొందలేరు సరిగదా ప్రస్తుతము అసలేపనిచేయనివాని కెక్కువనిలువ లభించుచున్నది శ్రమపడి పనిచేయువాని కెంతమాత్రమును లభ్యమగుటలేదు. ఇదిచాల తెలివితక్కువ యేర్పాటుగ గన్నడుచున్నది.

ఇట్టి తెలివితక్కువ యేర్పాటువలననే ప్రస్తుతము ప్రపంచమున బీదవారెక్కువగా నున్నారని చాలమంది యభిప్రాయము. ఈవిషయ మర్థముచేసికొనుట సీక్రివుడు కొంచెము కష్టముగ గన్నడవచ్చును. అట్లులైనచో దీనివిషయమై చికాకుచెందకుము. అది నీకు త్వరలోనే బోధపడును.

వ్యవసాయమువలన తాత్కాలికోపయోగమున కంటె నెక్కువ లభింపవీలయ్యెననియు, ఈమిగత పదార్థములు నిలువచేయబడెననియు గ్రహించిన చాలును. ఆరోజులలో బ్యాంకులుగాని ధనముగాని (కాణములయాపమున) లేవు.

పశువులు, గొర్రెలు, బంటెలు ధాన్యము మొదలగునవి యెవరివద్ద నెక్క-వగ నుండెనో వారు ధనికులుగ పరిగణింప బడుచుండిరి.

## 15

### కులపెద్ద ఆరంభము

నాలేఖలంతకంతకు క్లిష్టమగుచున్న వేమోయని నాకు భయముగనున్నది. కాని మననావరించియున్న జీవితమంతయు క్లిష్టమైనదే. చాల పూర్వకాలమున జీవితము సులభముగా నుండెను. ఇప్పుడు మనమాలోచించుచున్నది క్లిష్టమమస్య లారంభమైన తర్వాత కాలము మనము నిదానముగ పరిశీలించి జీవితమునందును సంఘమునందును క్రమముగ నేర్పడిన మార్పులను గమనించినచో ప్రస్తుతపు సమస్యల నెన్నిటినో సులభముగా నవగాహనము చేసికొనగలము. మనమట్లు చేయనిచో మనచుట్టును జరుగుచున్న చాలవిషయములను గ్రహింపలేము. అడవిలో దారితెన్నులు తెలియని చిన్నపిల్లలరీతి నుందుము. అందుచేత తిన్నగా నాయడ విచివరకు నిన్ను దీసికొనిపోయిన, నచట సరియగు మార్గమును వెదుకవీలగునని నాయభిప్రాయము.

మసోరీలోనున్నపుడు నీవు రాజులనగానెవరో, వారు రాజులెట్లయిరో, ఈమొదలగు సంగతుల నడిగియుంటివని

నీకు జ్ఞాపకముండవచ్చును. రాజులారంభమైన యాపూర్వపు రోజులనుగూర్చి కొద్దిగ నిపుడు తెలిసికొన యత్నింతుము. తొలుత వారికి రాజులని పేరులేదు కాని వారినిగూర్చి కొంత తెలిసికొన్నచో రాజులయ్యుత్పత్తి మనకు స్పష్టమగును.

తెగతెల్లార్పడినవో యిదివరకు చెప్పియుంటిని. వ్యవసాయ మారంభమై వ్యాపారవిభాగ మేర్పడిన పిదప అవసరమైనపన్నుల నన్నిటిని క్రమచూర్ణమున నడపించువాడొక డుండవలసి వచ్చెను. దీనికి పూర్వముగూడ నొక తెగకు మరియొక తెగతో జరుగుచుండిన యుద్ధములలో నాయకులొకడొకడుట యవసరమయ్యెను. తరచుగ నొక తెగలో వయస్సున పెద్దవాడే నాయకుండగుచుండెను. అతనిని మన మిపుడు కులపెద్దయనుచున్నాము. వయోవృద్ధుండగుటచే నాతడు సహజముగ జ్ఞానవృద్ధుడుగ నుండుననియు, ననుభవశాలిగ నుండుననియు, నభిప్రాయముండెను. తెగలో నుండిన మిగిలినవారికిని కులపెద్దకును ఎక్కువభేదము లేకుండెను. అతడుగూడ మిగిలినవారితోకలసి పాటుపడుచుండెను. సేకరించిన యాహారమందరును పంచుకొనుచుండిరి. సమస్త పదార్థములును తెగ మొత్తముపై సందరకును చెందియుండెను. ఇప్పటివలెనే ఎవని ముట్టుకువానికి ప్రత్యేకముగ నిల్లు, ధనము, ఆస్తి మొదలగునవి లేవు. ప్రతిమనుజుఁ డార్జించినదియు తెగలో సందరును పంచుకొనుచుండిరి. కులపెద్ద

తెగకు సంబంధించిన కార్యనిర్వాహకు డగుటచేత నాతడి విభాగమును చేయుచుండెను.

కాని క్రమముగ మార్పులెక్కువయ్యెను. వ్యవసాయ మునకు సంబంధించిన పను లెక్కువగుటచే తెగలో నందరును క్రమముగ పాటుపడునట్లు చేయుటలో కులపెద్ద యెక్కువకాలము గడుపవలసివచ్చెను. క్రమక్రమముగ కులపెద్ద మామూలుగ నందరును పనిచేయు పనులను చూచివేయజొచ్చెను. ఇట్టితనికిని మిగిలినవారికిని తేడా యేర్పడజొచ్చెను. ఇప్పుడు మరియొకవిధమగు వ్యాపారవిభాగము ఆరంభమయ్యెను. కులపెద్ద కార్యనిర్వాహణము చేయుచు ప్రజలపై నధికారము చేయుచుండెను. మిగిలిన ప్రజలు పొలములోపనులు, వేటాడుట యుద్ధములు మొదలగునవి చేయుటలో తమవాయకుడగు కులపెద్ద యధికారమింకను ఎక్కువయ్యెను. ఏలయిన నాయకుడులేదే యుద్ధము బాగుగాచేయ వీలుండదు. అందుచే కులపెద్ద మహాబలవంతుడయ్యెను.

కార్యనిర్వాహణ మెక్కువై నకొలదిని దానికి సంబంధించిన కార్యముల నన్నిటిని కులపెద్దయొక్కడును చేయలేకపోయెను. తనకు సహాయులుగ మరికొందరి నతడు నియమింపసాగెను. ఇట్లు కార్యనిర్వాహకు లెక్కువైరి గాని కులపెద్ద వారిలో ముఖ్యుడై యుండెను. తెగలో కార్యనిర్వాహకులు కొందరును, మామూలుగ పాటుపడువాడు కొందరునేర్పడిరి. ఇకమీదట ప్రజలందరును సమానమేయను భావముత్పన్న

తేడా లేర్పడ నారంభించెను. సామాన్యులపైన అధికారము చలాయించు కార్యనిర్వాహకులకు మామూలుపనిచేయు ప్రజలు విధేయులుగ నుండిరి.

కులపెద్ద పలుకుబడి యింక నెల్లు అభివృద్ధి బొందనో ముందు లేఖలో పరికింతము.

## 16

కులపెద్ద; ఆతని ప్రాధాన్యపు అభివృద్ధి \*

పూర్వకాలపు తెగలనుగూర్చియు, వారి కులపెద్దలను గూర్చియు నేను చేయుచున్న వర్ణన నీకు విసుగు కల్గించుట లేదనుకొందును.

ఆరోజులలో ప్రతివస్తువును తెగయొత్తముపై చెంది యుండెననియు ప్రత్యేకవ్యక్తులకు చెందియుండలేదనియు క్రిందటిలేఖలో చెప్పియుంటిని. కులపెద్దకుగూడ ప్రత్యేకపు ఆస్తి యేమియులేదు. తెగలోజేరిన యొకడగుటచే మిగిలిన వారివలెనే అతనికి ఒకభాగముండెను. కాని యతడు కార్య నిర్వాహకుడుగ నుండి తెగయొక్క ఆస్తికి సంరక్షణకర్తగా కూడనుండెను. క్రమముగ నతని అధికారము హెచ్చిన కొలదియు తెగకు చెందిన వివిధపదార్థములును ఆస్తియు తనవేగాని తెగవికావను భావమాతనికి గల్గ నారంభించెను. లేక తెగకు నాయకుడగుటచే తెగకు తాను ప్రతినిధిని

తలపనారంభించెను. స్వంతిని గుఱి ఆ స్త్రీని కళ్ళియుండు నభిప్రాయమెట్లేర్పడెనో దీనినిబట్టి మనకు తెలియుచున్నది ప్రస్తుత కాలమున మనమెల్లప్పుడును 'ఇదివాది' 'అదిసీది' అని యనుచుందుము. కాని అదినుకాలముననుండిన తెగల్గిని తలను చుండలేదని నేనిదివరకే చెప్పియుంటిని అప్పుడు సమస్తమును 'తెగ' మొత్తము మీదనే చెందియుండెను.

పూర్వకాలపు కులపెద్ద తానేతెగకు ప్రతినిధినిని తలచుటచే తెగకు చెందినవస్తువులు తనవేయని భావింపసాగెను కులపెద్ద చనిపోయినపుడు తెగలోని వారందఱును సమావేశమై మరియొకనిని తమనాయకునిగ నెన్నుకొనిరి. సాధారణముగా కులపెద్ద కుటుంబమునకు జెందినవాడు మిగిలినవారి కంటె కార్యవిర్వహణమును బాగుగ తెలిసియుండిరి వారెల్ల పుడుచు కులపెద్ద సమీపముననుండుటచే నాతనికి సహాయము చేయుచు నాపనియంతయు తెలిసియుండిరి. కనుక నొక కులపెద్ద చనిపోయినపుడు తిరిగి యతనికుటుంబమునకు జెందిన మరియొకనిని కులపెద్దగ నెన్నుకొనుచుండుట తటస్థించెను. క్రమముగ కులపెద్ద కుటుంబము మిగిలిన వారినుండివేరై యా కుటుంబమునుండియే నాయకుని యెన్నుకొనుట సంభవించుచుండెను. కులపెద్దకమితముగు బలముండెను. సహజముగ తన తర్వాత తనకుమారుడుగాని పోదరుడుగాని కులపెద్దకావలె నను కోరిక ప్రతికులపెద్దకును ఉండెను. కనుక తనకుమారునికి



గాని, సోదరులకుగాని, మరేయొక దగ్గర బంధువులకుగాని, తగిన తీర్మానం నొసాగుచుండెను. తానెంచుకొని తీర్మానం చేసిన వ్యక్తి నే తనపిదప నాయకుడుగ నెన్నుకొనవలెనని కలపెద్ద చెప్పచుండెను. మొదటిరోజులలో తెగలోనివారి కిట్టిపర్కతి యిష్టము లేకపోయినను క్రమముగ వారందు కలవాలు పడి పోయిరి. కొత్తికులపెద్ద నెన్నుకొను నవసరము క్రమముగ తగ్గిపోయెను. ఏలయన నాతడొందులకు పూర్వమే నియోగింపబడియుండెను.

ఇట్లు క్రమముగ కలపెద్దపదవి వంశపరంపరాగత మయ్యెను. అనగా నొకే కుటుంబమున తండ్రిపిదప కుమారులు గాని, దగ్గర బంధువులుగాని అపదవి పొందుచుండి ఇప్పటికి తెగకుజెందిన యావదాస్తియు కలపెద్దదేయని స్థిరపడెను. అతనిమరణానంతరముగూడ వాయాస్తి తనకు కుటుంబముగోనే యుండెను. 'సాది', 'నీది' యనుభావ మెట్లేర్పడినదో దీని వలన తెలియుచున్నది. ఆరంభ కాలమున నిట్టియభిప్రాయములులేవు. జనులందరును తెగయొక్క మొత్తములాభము కొరకే పాలుపడుచుండిరిగాని, స్వలాభమునకుగాను. వారుత్పత్తి చేసిన పదార్థములన్నిటిని తెగలోనివా రందరును పంచుకొనుచుండిరి. తెగలో ధనికులు, బీదలు ననుభేదము లేకుండెను. తెగయొక్క యాస్తిలో నందరును భాగస్వాములుగనుండిరి.

కులపెద్ద తెగకుసంబంధించిన యాస్తిని కాజేయుట కారంభింపగ నే భాగ్యవంతులు, బీదలు అనుతేడా ఏర్పడ సాగెను.

దీనినిగూర్చి మరికొన్ని యశములు ముందులేఖలో చెప్పగలను.

## 17

కులపెద్ద రాజుగ మార్పుచెందుట

పూర్వకాలపు కులపెద్దతో మనము చాలకాలము గడపి వేసితిమికాదా? త్వరలోనే యతనినిగూర్చి ముగింతము. అతడు నామాంతరము పొందగలడు రాజు తెల్లేర్పడిలో నీకు చెప్పవలచి యీవిషయమెత్తుకొంటిని. రాజులనుగూర్చి తెలిసికొనుటకు కులపెద్దనుగూర్చి చెప్పవలసివచ్చినది. ఈకుల పెద్దలే తుదకు రాజులును మహారాజులు నైరని నీవూహించి యుండువు. కులపెద్ద (ఇంగ్లీషులో Patriarch) యను పదము 'ఇంటియజమాని' 'తండ్రి' 'పిత' అనుపదములకు సంబంధించినది. పేటర్ అను లేటినుపదము కూడ నీసందర్భమునకు వర్తింతునదే. పేట్రా అన నిదేయర్థమని నీకు తెలియును. సంస్కృతములోను, హిందీలోను, మనస్వదేశమును 'మాతృభూమి' యందుము. స్వదేశమును 'పితృభూమి' యనుట బాగున్నదా? మాతృభూమియనుట బాగున్నదా?

కులపెద్దపదవి వంశపరంపరానుగతమగుటతోడనే రాజునకును కులపెద్దకును భేదమేమియులేదు. కులపెద్దయే రాజుగ మార్పు చెందెను.

దేశమునందలి ప్రతివస్తువును తనదేయను చిత్రమగు నభిప్రాయము రాజునకు గల్గెను. తుదకు రాజు దేశమనగా తానేయనితలచెను. ప్రసిద్ధుడగు నొకఫ్రెంచిరాజు రాజ్యాంగ మనగా 'నేనే' యని నొక్కవక్కాణించెను. కార్యనిర్వహణ మునకును దేశమునందలి పదార్థములను ప్రజలకు పంచుటకు ప్రణలచే తామెన్నుకొనబడినవారమని రాజులుమరచిపోయిరి తమ తెలివితేటలను, అనుభవమునుబట్టి ప్రజలు తమ్మెన్నుకొనిరిని వారికి జ్ఞప్తియందులేకపోయెను. చివరకు తాము యజమానులమనియు, ప్రజలందరు వారిసేవకులనియు, భావింపదొడగిరి. యదార్థముగజూచిన రాజులే ప్రజలసేవకులు.

ముందుముందుచరిత్ర చదివినకొలదియు రాజు లహం భావపూరితులై ప్రజలు తమ్మెన్నుకొనుట యెన్నడును జరిగి యుండలేదనియు, భగవంతుడే తమ్మురాజులుగా సృష్టించె ననియు చెప్పసాగిరి. దీనిచే వారు 'రాజులు భగవదంశ సంభూతులు' అని వాదించుదొడగిరి. చాలకాలమువరకు వార్షికులక్రమముగ ప్రవర్తించుచు నెక్కవ యాడంబరముతోను విలాసములతోను కాలము గడుపుచు తమప్రజలు తిండిలేక

మాదుచున్న సంగతి గమనింపకపోయిరి తుదకట్టిస్థితిని సామాన్యప్రజలు భరింపలేక కొన్ని దేశములలో రాజులను వెడలగొట్టిరి. ఇదియంతయు ముందుముందు నీవు చదవగలవు. ఇంగ్లండు దేశపు ప్రజలు మొదటి ఛార్లెసు రాజుపై తిరుగబడి యాతని నోడించి హత్య చేసిరినియు ఫ్రెంచి ప్రజ లొక గొప్ప విప్లవము జరిపి యికమీదట రాజుల వసరము లేదని నిర్ణయించి రనియు నీవు తెలిసికొందువు మనము పారిస్ నగరములోని కాన్వెన్షన్ యను ఖైదునుచూచినమాట నీకు జ్ఞాపకముండ వచ్చును ఆ ఖైదునుచూచినప్పుడు నీవును కూడ నుంటివా? ఈ ఖైదులో రాజుకుటుంబములోని వారును; అతని భార్యయగు మేరీ అంటాయినటి మొదలగు వారందరు నుంచబడిరి. కొద్దిరోజుల క్రిందట నీ రష్యా ప్రజలు విప్లవముచేసి తమ రాజుగు జారును తరిమివేసిన సంగతిగూడ నీవు చదవగలవు.

కనుక రాజులొకప్పుడు చచ్చిస్థితిలో నుండిరిగాని ప్రస్తుతము చాల దేశములలో రాజులు లేరు ఫ్రాన్సు, జర్మనీ, రష్యా స్విట్జర్లాండు, అమెరికాలోని దేశములు, చీనా మొదలగు చాల దేశములకు రాజులు లేరు. ఇవి ప్రజా రాజ్యములు. అనగా సామాన్య ప్రజలు తమ పరిపాలకులను, నాయకులను, అప్పుడప్పుడు యెన్నుకొనుచుండురు. ఈ పరిపాలకులును, నాయకులును, వంశ పారంపర్యముగ వాక్కుగలవారుకారు.

ఇంగ్లండుదేశములో గాజున్నాడుగాని అతని కధికార మేమియులేదు. అతడు స్వయముగా నేరుకలిగినది చాల తక్కువ. ప్రజానాయకులరభమును పాల్గొంటున్నకే అంత యధికారిమురుగలడు. లండనులో పాల్గొంటున్నచూచిన సంగతి నీకు జ్ఞాపకమున్నదనుకొందురు.

మన దేశములో నికరు రాజులు, మహారాజులు, నవాబులు చాలమందిగలరు. వారు విలువగలదుస్తులను ధరించి ఖరీదైన మోటారు కార్లులో తిరుగుచు చాలధనమును స్వంతి ఖర్చుకై వివిధయోగించుచు పుట్టి నీవుచూచియుం దువు. ఈధన మంతయు వారి కెక్కడినుండి వచ్చుచున్నది?

దానిని వారు ప్రజలవద్దనుండి పన్నులమూలమున వసూలుచేయుచున్నారు. పాఠశాలలు, ఆసుపత్రులు, గ్రంథాలయములు, మ్యూజియములు, మంచినీటిబాటలు మొదలగు ప్రజోపయోగ కార్యములకై పన్నులీయబడుచున్నవి. కాని మన రాజులులోను మహారాజులలోను చాలమంది వెనుక నేరుచెప్పిన ఫ్రెంచిరాజువలెనే 'రాజ్యాంగమున మరెవరు? నేనే' అని భావించుచున్నారు. రాజుల్లిం భోగములలో కాలముగడిపుడుండ చేయటయూర్చి వారికి ధనమిచ్చు వారి ప్రజలు తిండి లేక మలమలచూచుచున్నారు. ప్రజలకిల్లుల చూపుకొనుటకు తగినన్ని పాఠశాలలులేవు.

## 18

## ఆదిమ నాగరికతలు

ఈలపెద్దలనుగూర్చియు, రాజులనుగూర్చియు, చాల వరకు చెప్పకొనియుంటిమి. కొంచెము వెనుకకుపోయి ఆదిమ నాగరికతలను గూర్చియు నాకాలపు ప్రజలనుగూర్చియు నాలోచితము,

ఈయాదిమ ప్రజల విషయమై మనకంతగా తెలియదుగాని పూర్వ నవీన శిలాయుగపు ప్రజలకంటెమాత్రము వీరిని గూర్చి చాలసంగతులు తెలియుచు. వేలకొలది యేండ్లకు పూర్వము నిర్మింపబడిన బ్రహ్మాండమగు కట్టడముల శిథిలము లిప్పటికినిగలవు. ఆకట్టడములను, దేవాలయములను, భవనములనుచూచి యాదిమప్రజ లెట్లుండిరో వారెట్లు సంచరించుచుండిరో తెలిసికొనగలము. ఆ ప్రాచీన కట్టడములందలి ప్రతిమలును చెక్కడములును మనకు విశేషముగ దోడ్పడుచున్నవి. ఈప్రతిమలవలన నాకాలపుప్రజ లెట్టిదుస్తులను ధరించుండినదియు ఇంక ననేకవిషయములను తెలియుచున్నవి.

మానవులు మొట్టమొదట నెచట స్థిరనివాస మేర్పరచుకొని నాగరికతాభివృద్ధిజేసిరో నిశ్చయముగా జెప్పలేము. అట్లాంటిక్ మహాసముద్రములో నివును అట్లాంటిసు అని పిలువబడుచున్న యొకగొప్ప దేశ ముండినని కొందరు చెప్పుచున్నారు.

ఈ దేశములోని ప్రజలు గొప్పనాగరికత కల్గి యుండిరినియు, నా దేశము తరువాత కొంత కాలమునకు అట్లాంటికు మహాసముద్రములో మునిగిపోయెననియు నిష్పడందులో గొంత చెముకూడ మిగిలియుండలేదనియు చెప్పుచున్నారు. దీనికేమియు ఋజువులేదుగాని కొన్ని కథలుమాత్రముగలవు. కనుక దీనినిగూర్చి యంతగ నాలోచింపనక్కరలేదు.

పూర్వకాలములో అమెరికాయందు గొప్పనాగరికతలను వృద్ధిచేసిన జనులుండిరిని కొందరుచెప్పుదురు. అమెరికాను కొలంబసు కనిపెట్టెనని చెప్పుట నీకు తెలియును. కొలంబసు వెళ్ళకపూర్వము అమెరికాలేదని యర్థముగాదు. కొలంబసు చూడకముందు అమెరికానుగూర్చి ఐరోపాప్రజలకు తెలియదని దీనియభిప్రాయము. కొలంబసు అచటికి వెళ్ళుటకు చాలపూర్వమే అచట ప్రజలునివసించుచు కొంత నాగరికతనుగల్గి యుండిరి. ఉత్తర అమెరికాలోనున్న మెక్సికోయందలి యుకటానులోను, దక్షిణమెరికాయందలి పెరూలోను ప్రాచీనభవనముల శిథిలములుగలవు. చాలప్రాచీన కాలమునందే యుకటానులోను, పెరూలోను నాగరికతగల ప్రజలు నివసించుచుండిరిని నిశ్చయముగ జెప్పగలము. కాని వారినిగూర్చి ప్రస్తుతమంతకంటె నెక్కువ చెప్పలేము. కొంత కాలము తర్వాత మరికొన్ని సంగతులు బయటపడవచ్చును.

యూరేషియాయందు (యూరపు, ఆసియాలు, మెసపొటేమియా, ఈజిప్టు, క్రీటు, హిందూ దేశము, చీనా దేశము

లలో) ప్రాచీననాగరికతలు స్పష్టమైయుండును. ఈజిప్టు ఇపుడాఫ్రికాలోనిదై నను అది యూరేషియాకు చాలసమీపమున నుండుటచే వాటితోబాగుగనే దానినిగూర్చియు ఆలోచింపవచ్చును. దేశద్రిమ్మరులుగనూడిన పూర్వపు తెగ లొకచోట స్థిరనివాసమేర్పరచుకొనదలచినచో సహజముగ నట్టిప్రాంతము నెంచుకొందురు! ప్రతిదినమును వారికాహారము దొరకు నట్టి ప్రాంతమును వాడచూచుకొందురు. వారికాహారము చాలవరకు వ్యవసాయమువలన లభించునదై యుండవలెను. వ్యవసాయమునకు నీ రవసరము. నీరులేకపోయినచో పొలము లెండిపోయి వానిలో నేమియుపండవు. వర్షకాలములో వానలు సరిగా పడనపుడు పంటలుపోయి కరవులు ఏర్పడునని నీకు తెలియును. బీదలకు తినుటకు తిండిలేక నూడిపోవుదు. కనుక నీరు అత్యవసరము. అందుచే పూర్వకాలపుప్రజలు నీరు సమృద్ధిగా దొరకు ప్రదేశములందే స్థిరనివాసము లేర్పరచుకొనుచుండిరి. దీనికనేకమగు నుదాహరణములుకలవు. మెసపొటేమియాలో టైగ్రిస్, యూఫ్రటిస్ అను రెండు పెద్దనదులమధ్య కొందరు స్థిరపడిరి. ఈజిప్టులోవారికి నైలు నది గలదు. హిందూదేశములో ప్రాచీననగరములన్నియు సింధు, గంగా, యమునానదుల సమీపమున నుండెను. వారికి జల మత్యవసరమగుటచే వారి కాహారమును ఇతర పదార్థములను గలగజేయు నదులను వారు పవిత్రముగ నెంచిరి. ఈజిప్టులో నైలునదిని అచటివారు 'నైలుతండ్రి'



యని పూజించిరి. హిందూదేశములో గంగాభవానీ యెంత  
పవిత్రమైనదో నీకు తెలియును. ఆనదిని గంగమ్మతల్లి యని  
చెప్పి యాత్రికులు గంగమ్మతల్లికికై యని కేకలిడుట నీవు  
వినియుంచువు. ఈనదులు వారికనేకవిధముల నుపయోగించు  
టచే వారు వీని సంతపిత్రముగ నెంచుకొనుటలో శాశ్వత్య  
ములేదు. నదులు వారికి నీటినేగాక, పొలములను సారవంత  
ముగాజేయు నొండుమట్టిని, యిసుకనుగూడ తీసికొనివచ్చు  
చుండెను. నదిలోని నీటిచేతను, మట్టిచేతను, వారికి సమృ  
ద్ధిగ నాహారము లభించుచుండెను. కనుక నదులు తండ్రి  
యనియు, తల్లియనియు పిలువదగియే యున్నవి. కాని తాము  
చేయుపనులకు కారణములను ప్రజలుక్రమముగా మరచిపోవు  
దురు అనాలోచితముగ నితరుల ననుకరించుచుండురు. నైలు  
ను, గంగయు నీటిని ఆహారము నొసగుటచే పవిత్రమైనదిగ  
భావింపబడెనని మనము జ్ఞప్తియం దుంచుకొనదగును.

## 19

### ప్రాచీనకాలపు మహానగరములు

నీరును, ఆహారమును, సమృద్ధిగనుండు పెద్దనదుల  
వద్దను సారవంతమగు మైదానము లందును ప్రజలారంభము  
న నివాసముల కేర్పరచు కొనుచుండిరని తెలిసికొంటిమి.

వారి పెద్దనగరములుగూడ నదీతీరములందే యుండెను. ప్రాచీననగరముల పేర్లను కొన్నింటిని నీవు వినియుండువు. మెసపొటేమియాలో బేబిలను, నినెవా, అస్సూరు మొదలగునవి యుండెను. ఇవన్నియు చాలకాలముక్రిందటనే నశించినవి. భూమియడుగున లోతుగా త్రవ్వినచో నొక్కొకపుడు వీనిశిథిలము లగుపడుచుండును. వేలకొలది యేండ్లలో నవి యిసుక, మట్టి, మున్నగువానిచే కప్పబడిపోయి వాటిజాడ తెలియకుండ బోయెను. కొన్నిచోట్ల కప్పబడినవానిపైననే క్రొత్తనగరములు వెలసినవి. ఈప్రాచీన పట్టణములనుగూర్చి తెలిసికొనగోడవాడు లోతుగ ఖననముచేయగ నొక్కొకపుడొకదానిపై నొకటిచొప్పున ననేకనగరము లగుపడ నారంభించెను. ఇవన్నియు నొకేకాలమున నొకదానిపై నొకటి యుండలేదు. ఒక్కనగరము వందలకొలది యేండ్లుండి, యందు తరతరముగ కొందరు నివసించి యుండవచ్చును. క్రమముగా నచట ప్రజలుతగ్గి యది జనశూన్యముకాగా చివరకెవ్వరు నచటలేక అప్రదేశమంతయు పాడువడియుండును. ఇసుక, మట్టి మున్నగువానిచే నవి కప్పివేయబడెను. కొంతకాలమునకచట నగరముండినదన్న మాటయే ఎవరికిని తెలియకుండెను. వందలకొలది యేండ్లు గడచినపిదప మరి కొందరు క్రొత్తజనులచటికివచ్చి మరియొక క్రొత్తనగరమును దానిపై నిర్మించియుండుదు. తిరిగి కొంతకాలమున కీనగరము కూడ పాడుపట్టి మట్టిచేతను ఇసుకచేతను కప్పబడి యుండును.

ఇట్లొక్కొక్కపు డనేకనగరముల శిథిలము లొకదానిపై నొకటి కనపడుట తటస్థించును. ఇట్టిది మాఖ్యముగ విసుక ప్రదేశములలో నెక్కువగ జరుగుచుండును. ఏలయన, విసుక అన్ని వస్తువులను త్వరగా కప్పగలుగును.

ఒకేచోట నగరమువిడపనగరము వెలసి ఆ కాలగోపాలమునకును నిలువ నీడయొసగి కాలక్రమమున నవి నాశనమొందుట చిత్రముగ నున్నదిగదా! పూర్వపునగరము లున్న చోటనే క్రొత్తది యుద్భవించి తిరిగి జనులచటికిచేరి నివసించుచుండిరి. కొంతకాలమున కవిగూడ జాడలేక నశించుచుండినవి. ఈనగరములనుగూర్చి నే నొకటిరెండు వాక్యములలో ముగించితినిగాని యవి వృద్ధిజెంది నశించి క్రొత్తనగరము లేర్పడుసరికి వేలదరబడి యేండ్లయి యుండును. ఒకమనుష్యునికి డెబ్బది యేండ్లుకాగానే అతనిని ముసలివాడందుము. కాని వేలకొలది సంవత్సరముల ముందర డెబ్బది యెనుబది యేండ్లు లెక్కయేమి? ఈనగరములు వెలసినకాలములో నెందరుపిల్లలు ముసలివారై చనిపోయి తిరిగి క్రొత్తవాడు పుట్టి మరణించుచుండిరి. ప్రస్తుతము 'బేబిలన్, నినెవాలు' నామమాత్రావశేషములుగ యున్నవి.

శిరియాలోని డెమాస్కసు మరియొక ప్రాచీననగరము. కాని డెమాస్కసు నశింపలేదు. అది యిప్పటికిని మహానగరమైయున్నది. ప్రపంచమున నిప్పటికిగల నగరములలో నెల్ల డెమాస్కసే ప్రాచీనమైనదని కొందరి యుద్దేశము.

హిందూదేశములోని ప్రాచీననగరములుగూడ నదీ తీరములందేయున్నవి. ఢిల్లీకి సమీపమున నుండిన ఇంద్రప్రస్థ మన్నిటిలోను పూర్వపు నగరము. కాని ఇంద్రప్రస్థ మిప్పుడు లేదు. కాశీనగరముగూడ నిపుడు ప్రపంచముననున్న ప్రాచీన నగరములలో నొకటియైయుండును. అలహాబాదు, కాన్పూరు, పాట్నా మొదలగు ననేకపట్టణములునదీతీరములందేయున్నవి. వానిని నీవే యూహింపవచ్చును. ప్రయాగ (అలహాబాదు) యు, పాటలీపుత్రమును (పాట్నా) కొంచెము పూర్వపు వేయైనను అవియంత ప్రాచీనములుగావు.

## 20

### ఈజిప్టు క్రీటు

ప్రాచీన కాలమున గ్రామములందును పట్టణములందును నివసించుచుండిన ప్రజలెట్టివారు? వారు నిర్మించిన కట్టడముల నుండియు భవనములవలనను వారినిగూర్చి కొంత మనకు తెలియుచున్నది. వారువాసిన శిలాశాసనములవలనగూడ కొంత తెలియుచున్నది. ఆకాలపువిషయములను తెలుపుప్రాచీన గ్రంథము లనేకములుగలవు.

ఈజిప్టులోని పిరమిడ్లు (గోపురములు) స్థింఘ్న, లుక్సార్ దువద్ద దేవాలయములు ఇట్టిప్రాచీనపుకట్టడము లిప్పటికిని గలవు. సూయజ్ కాలువద్వారా మనమువచ్చినపు డవి

సమీపముననే యుండినవిగాని నీవు వాటిని చూడలేదు. వానిబొమ్మలు నీవు చూచియున్నావు. బహుశః వానినిత్రములకాడ్డలు నీవద్ద నున్నవనుకొనును. స్ఫింక్సు అనునది స్త్రీశిరస్సుగల సింహము. అదిచాలబ్రహ్మాండమైనది. అది ఎందులకు నిర్మింపబడినదో, అది దేనినిమాపుట కుద్దేశింపబడినదో, ఎవరికిని తెలియదు. స్త్రీముఖము చిరునవ్వు గలిగియున్నది. ఈచిరునవ్వు ఎందులకో యని ఆశ్చర్యమును గలిగించును. ఒక్కవ్యక్తిని స్ఫింక్సుతో పోల్చిన యావ్యక్తిరూపస్వభావములు గ్రహించుట కష్టసాధ్యమని యర్థము.

పిరమిడ్లను బ్రహ్మాండమగు కష్టములే. అవి ఈజిప్టులో పుర్యకాలమునం దేలినరాజులగు ఫెరోలసమాధులు. లండనులో బ్రిటిషుమ్యూజియమునందు ఈజిప్టుయన్ మమ్మియాలను చూచినసంగతి నీకు జ్ఞాపకమున్నదా? ఒకమనుష్యుని యొక్కగాని జంతువుయొక్కగాని మృతక శేబరమునకు కొన్ని పైలములనుపూసి చెడిపోకుండునంచిన నట్టిదానికి 'మమ్మియ' అని పేరు. ఫేరోలు చనిపోయినపిదప వారి శవములను 'మమ్మియ'లుగ జేసి ఈబ్రహ్మాండమైన పిరమిడ్లలో (గోపురము) నుంచిరి. వాటివద్ద వెండిబంగారు ఆభరణములును, ఇతరమగు బంగారుసామానుల నుంచిరి. ఏలయన చనిపోయినపిదపగూడ మనుజులకవి యవసర ముండునని యప్పటి ప్రజలు భావించిరి. రెండుమూడే. డ్లక్రిండట లూటన్ కామెన్ అనుపేరుగల ఒక పేరోశవము ఈపిరమిడ్లలో కనబడెను.

ఆశేవమువద్ద నెన్నో అండమగు విలువగలవస్తువు లుండినవి. ఆరోజులలో ఈజిప్టులో వ్యవసాయపుపనులకోసకు మంచి కాలువలను చెరువులను త్రవ్వించియుండిరి. 'మొరిశు' అను పేరుగలది చాలప్రసిద్ధమగు సరోవరము ప్రాచీనకాలపు ఈజిప్టుప్రజలెంత జ్ఞానాభివృద్ధి గలిగియుండిరో దీనివలన స్పష్టమగుచున్నది. ఈపరమిక్షను, కాలువలను, సరోవరములను నిర్మించినవాడు గొప్ప ఇంజనీర్లు అయియుండురు. క్రీటు లేక కేండియూ యనబడు చిన్నద్వీపము మధ్యధరాసముద్రమున గలదు. ఫోప్ట సెక్షనుండి వెనినునకు వెళ్ళినపుడు మనము దాని దగ్గరనుండియే పోయియుంటిమి. ప్రాచీనకాలమున ఈ ద్వీపముపై గొప్పనాగరికత వెలసెను. క్రీటులో నాసానువద్ద బ్రహ్మాండమగు భవనముండెను. దానిశిథిలము లిప్పటికిని గలవు. ఈభవనములో స్నానశాలలు, నీటికుళాయిలు మొదలగునవిగలవు. అజ్ఞాను లిట్టివన్నియు కొద్దికాలముక్రిందటనే కనిపెట్టబడినవని తెలుచుచున్నాడు చాలయందమగుచాత్రలు చిత్తరువులు, రంగుచిత్రములు, నాజూకగులోవాపువస్తువులు, దంతపుపనిముట్లుగూడ నపుడుండెను. ఈచిన్నద్వీపములో జనులు శాంతముగ నివసించుచు మిగుల నభివృద్ధిబొంది యుండిరి.

మైదానురాజుకథ నీవుచదివియున్నావు. తానుముట్టిన దంతయు బంగారముకావలెనని వరము పొందుటచే నతడెన్నియోచిక్కులలో పడెను. అతడు స్పృశించిన వెంటనే

ఆహారపదార్థములుగూడ బంగారమైపోవుచుండెను. బంగారము తినుటకు పనికివచ్చునా! అతనిదురాశచే నాతఃస్థితిగిడు ననుభవించెను. ఇదియంతయు కట్టుకథయే. బంగారము మన మనుకొనునంత యుపయోగకరమైన వస్తువుకాదని చూపుటకే ఈ కథ కల్పింపబడెను.

క్రీటులోని మరియొకకథకూడ నీవుచదివియుంచువు. సగము మనుష్యుడును సగము ఎద్దుగానుండిన మినోటార్ అను రాక్షసునికథకూడ నట్టిదే. ఈ రాక్షసుని కిప్పుడు పిల్లలారాహరమట. మనకు తెలియని ఒకానొకవస్తువు విషయమై మనకుకల్లు భయమే మతమునకు మూలమయ్యెనని ఇది వరలో చెప్పియుంటిని. ఇట్టిభయముచే ప్రకృతి మనచుట్టును జరుగు సనేకవిషయములను సరిగా గ్రహింపక ప్రజలు అనేకములగు తెలివితక్కువ పనులనుచేయ నారంభించిరి. బాలబాలికలను ఈకట్టుకథలోని రాక్షసుని కప్పటిప్రజలు ఒలియిచ్చియుంచురు. ఇట్టిరాక్షసు డొకడుండెననుట నమ్మదగినవిషయము కాకపోవుటచే నతనిని గూర్చినకథ కేవలము భాంతిమయమే.

ప్రాచీనకాలమున ప్రపంచమం దంతటను నరబలులు సాగుచుండెను తానునమ్మినదేవతలను పూజించుచు ఆదేవతల తృప్తికై ప్రజలు స్త్రీపురుషులను బలిగా నొసంగుచుండిరి. నైలుతండ్రికి ప్రీతిగల్గించుటకై ఈజిప్టులోని ప్రజలు బాలికల నానదిలో విసరివేయుచుండిరట.

ప్రపంచమున నెచ్చటనో మారుమూలలందేగాని నర  
బలు లిప్పుడు తరుచుగ కరుగకపోవుట యొక విశేషమే. కాని  
యిప్పటికి దేవతాప్రీతికై జనువులను బలియిచ్చుట గలదు,  
ఇట్టిపూజలు చాల చోద్యమయ్యచున్నవి!

## 21

### చీనా హిందూ దేశము

ప్రాచీన నాగరికతలు మెలపాటేమియూ, ఈజిప్టు,  
మధ్యధరాసముద్రములో చిన్నదీవులమగు క్రాటు మొదలగు  
చోట్ల వృద్ధిచెందెనని తెలిసికొంటిమి. ఆసమయముననే  
చీనాలోను, హిందూ దేశములోను గొప్ప నాగరికతలు  
వెలసెను.

మిగిలినచోట్లవలెనే చీనాలోగూడ ప్రజలు సదీమై  
దానములందె స్థిరనివాసము లేర్పరచుకొనిరి. వీరికే మంగో  
లియనులనిపేరు. వీరు కంచుతోను, ఇనుముతోను పాత్రల  
జేయుచుండిరి. కాలువలును కట్టడములును నిర్మింపబడెను.  
ప్రాతలో నొకక్రొత్తపద్ధతికూడ నేర్పడెను. హిందీ, ఇంగ్లీషు,  
ఉర్దూ ప్రాంతలకును దీనిని భేదముగలదు. అదియొక విధమగు  
చిత్రలేఖనము. దీనినిపుడు హైయిరోగ్లిఫిక్ ప్రాతయందురు.  
ఇట్టి ప్రాతను మ్యాజియములలోను కొన్ని పుస్తకములం  
దును నీవు చూచియుందువు. ప్రతిపదమును, చిన్నవాక్యము



లను, బొమ్మలమూలమునకే వ్రాయబడుచుండెను. ఈశిల్పు, క్రాటు, బేబిలోనియాలలోగూడ నిష్ఠాచిత్రలేఖన విధానముండెను. ప్రస్తుతము ఈజిప్టులోను, కొన్ని పాశ్చాత్యదేశములలోను ప్రాచీనపు కట్టడములలోనిది యిప్పటికిని కన్పడుచున్నది. కాని ఇట్టిలిపి యచటను చాలకాలమునకు కుండలేదు. చీనాలో నిప్పటికిని యిట్టి చిత్రలేఖనమే గలదు. హిందీలోవలె ఎడమచుండి కుడికి గాని, ఉద్దలోవలె కుడి నుండి ఎడమకుగాని గాక చీనాయక్షరము లొకదానిక్రింద నొకటి వ్రాయుదురు. హిందూదేశములో ప్రాచీనపుకట్టడముల శిథిలము లనేకములు మట్టిలో పూడ్చబడియున్నవి. ఎవరైనను త్రవ్వనరకు నవి మరుగుపడియుండును. అట్టి ప్రాచీన శిథిలములు కొన్నియుతరహిందూదేశమున కప్పడినవి. ఆర్యులు హిందూదేశమునకు వచ్చుటకు చాలకాలమునకు పూర్వమే 'ద్రావిడులు' అను జాతివారిచ్చటనుండి రనియు వారి నాగరికత గొప్పదిగ నుండెననియు గూడ మనకు తెలియుచున్నది. వారితరదేశపు ప్రజలతో వ్యాపారముచేయుచుండిరి. వారు మెసపొటేమియా, ఈజిప్టులకు చాల సరకులు పంపుచుండిరి. ఓడలలో బియ్యమును, మీరియములవంటి సుగంధద్రవ్యములను, తేనెకలపను వారు పంపుచుండిరి. మెసపొటేమియాలోని ఉర్ సగరములోని ప్రాచీన భవనము లెన్నియో దక్షిణ హిందూదేశమునుండి పుగిన కలపతో నిర్మింపబడినవి. బంగారము, ముత్యములు,

దంతములు, నెనుళ్ళు కోతులునుగూడ హిందూదేశమునుండి పశ్చిమదేశములకు పంపబడినట్లు తెలియుచున్నది. ఆరోజు లలో హిందూదేశ మితర దేశములతో నెక్కువ వ్యాపారము జరుపుచుండెనని దీనివలన స్పష్టమగుచున్నది. నాగరకతగల ప్రజలే వ్యాపారము జరుపగలరు.

హిందూదేశములోను; చీనాలోనుగూడ నప్పుడు చిన్న చిన్న రాజ్యములుండెను. ఈ దేశములలో నేదియు నొకే ప్రభుత్వముక్రింద నుండ లేదు. కొన్ని గ్రామములును, భూములును కలసి యొక్కొక్క నగరముగ నేర్పడి ఆనగర మొక్కొక్క ప్రభుత్వముక్రిందనుండెను. వీనికే నగర రాజ్యాంగములనిపేరు. ఆచ్రాచీన దినములలోగూడ వీనిలో చాలవరకు ప్రజారాజ్యములుగ నుండెను. ఆరోజులలో రాజులులేరు. ఈ రాజ్యాంగములు ప్రజలచే నెన్నుకొనబడిన పంచాయితీలచే పాలింపబడుచుండెను. వానిలో కొన్ని చిన్న రాజ్యములుగూడ నుండెను. రాజ్యాంగములకు ప్రత్యేక ప్రభుత్వము లున్నప్పటికిని ఒక దానితో నొకటి సహకారమునందుచు పరస్పరసహాయము చేసికొనుచుండెను. ఒక్కొక్కపుడొక పెద్దరాజ్యాంగము కొన్ని చిన్ని రాజ్యాంగములకు కలసి నాయకస్థానము పొందుచుండెను.

చీనాలో కొలదికాలములోనే ఈచిన్న సంస్థానము లన్నియుపోయి యొక పెద్దసామ్రాజ్య మేర్పడెను. ఈసామ్రాజ్యముండిన కాలమునందే చీనాదేశపు సరిహద్దులో బ్రహ్మాం

డమగు గోడ నిర్మింపబడెను. ఈగోడ యెంతబ్రహ్మాండమైనదో నీవు ఇదివరకు చదివియున్నావు. ఇతర మంగోలియును ప్రజల దాడినాపుటకై యీగోడ సముద్రమునుండి యత్తిరముననున్న పర్వతములవరకు నిర్మింపబడినది. దీనిపొడవు 1,400 వైశ్యు; 20 మొదలు 30 అడుగులవరకెత్తు; 25 అడుగులవెడల్పు. అచ్చటచట కోటలును బురుజులునుగలవు. హిందూదేశములో నట్టిగోడ కట్టబడినచో నది లాహోరు నుండి మద్రాసువరకు వ్యాపించును. ఈగోడ యిప్పటికిని గలదు. చీరావెళ్ళినచో నీవు చూడవచ్చును.

## 22

### సముద్రయాత్రలు; వ్యాపారము

ప్రాచీనకాలమున మరియొక చిత్రమగు జాతికిజెందిన వారు పిసీషియునులు. వారు యూదు అరబ్బుజాతికి జెందిన వారు. వారు చిన్న ఆసియాలో పడమటిభాగమున ఇప్పటి టర్కీలో నివసించియుండిరి. మధ్యధరాసముద్ర తీరములోని ఏకరు, టైరు, సిడోను మున్నగునవి వారి ముఖ్యపట్టణములు వారు సముద్రయాత్రలకును వ్యాపారమునకును పేరుపొందిన వారు. వారు మధ్యధరాసముద్ర మంతటిలోను తిరిగి యింగ్లండువరకుగూడ బోయియుండిరి. హిందూదేశమునకుగూడ వచ్చి యుందురు.

సముద్రయానము, వ్యాపారము అను రెండు ముఖ్య విషయము లిపు డారంభమయ్యెను. ఇవిరెండును పరస్పర సహాయముతో వృద్ధిజేసెను. ఇప్పటివలె మంచిపాగాయోడలు మొదలగునవి అపుడులేనిమాట నిజమే. అప్పటిపడవలు చెక్కబడిన చెట్లమ్రానులచే నేర్పడినవై యుండెను. తెడ్లును తెగచాపలు నుపయోగింపబడుచుండెను. ఆరోజులలో సముద్రయానము చోద్యముగను, మనస్సునకు కలవరము గల్గించునదిగను వుండియుండును. అరేబియాసముద్రమును తెడ్లును, తెగచాపయుగల పడవపైదాటుట ఎఱుండునో ఊహింపుము. దానిలోని స్థలములు చాలయిడుకుననుండి యెంతచిన్నగాలికై నను అది యటుసీటు నూగులాడుచు తరచుగ మునిగిపోవుచుండెను. సాహసవంతులే సముద్రయాన మపుడు చేయగల్గియుండిరి; ప్రయాణము ప్రమాదభూయిష్టముగనుండెను. ఒక్కొక్కపుడు నెలలదరబడి నేలయే కన పడకుండెను. నడిసముద్రములో నాహారపదార్థము లయి పోయిన చేపలనైన పట్టవలెను; పక్షిని దేనినైన పట్టుకొన కొనవలెను. సముద్రము సాహసకృత్యములకు మంచియవకాశము కల్పించుచుండెను. పూర్వకాలమున నావికుల వింత చర్యలనుగూర్చియు, చిత్రసంఘటనలగూర్చియు నెన్నియో కథలు గలవు.

ఆకాలమున ఇన్నిప్రమాదము లున్నప్పటికిని సముద్రయానమును ప్రజలుచేయుచునే యుండిరి. కొందరు కేవలము

సాహసకార్యములందలి యభిలాషవలననే సముద్రప్రయాణము చేసిరి; కాని చాలమంది బంగారమును, ధనమును సంపాదించి వచ్చునని బయలుదేరుచుండిరి. వస్తువుల నమ్ముకొనుచు వ్యాపారముచేసి ధనము గడించుచుండిరి.

వ్యాపారమున నేమి? అది యెట్లారంభమయ్యెను? ప్రస్తుతము పెద్దయంగడు లకేకమైవనిగలవు; వానిలోనికి బోయి కావలసినవి కొనవచ్చును. కాని నీవు కొనువస్తువులెచ్చటనుండి వచ్చుచున్నవో నీవెప్పుడైన యోచించితివా? అలహాబాదులో నీవొక ఉన్నిశాలువను కొంటివనుకొనుము. అది చాలదూరముననున్న కాశ్మీర దేశమునుండి వచ్చియుండవచ్చును. దానియన్ని కాశ్మీరములోని పర్వతములమీదలడకులోనున్న గొర్రెలమీదిదై యుండును. నీవుకొను పండ్లపాడి నీసా అమెరికానుండి వైశ్యులను, స్త్రీమర్లమీదను వచ్చియుండును. అట్లే చీరలోగాని, జపానులోగాని, వానిసులోగాని, లండనులోగాని తయారైన వస్తువులు నీవుకొనుచుందువు. ఇచట బజారులో నమ్ము ఒకచిన్నవిదేశపుబట్టను గూర్చి యూలోచింపుము. మొదట హిందూదేశములోపండిన ప్రతిని ఇంగ్లండుకు పంపబడుచున్నది. అచట నొకయంత్రాలయములో నది శుభ్రపరుపబడి నూలుగా విడుకబడి బట్టగా నేయబడుచున్నది. ఈ బట్టతిరిగి హిందూదేశమునకు పంపబడి యిచట బజారులో నమ్మబడుచున్నది. అమ్మకమునకు సిద్ధమగునదికి అది యేమి నిటు ఎన్ని వేల మైళ్ళు ప్రయాణముచేసి

నదో! హిందూ దేశములో పండినప్రతి బట్టగాతరూ రగుటకు అంతమూరముననున్న ఇంగ్లండువరకుపంపి తిరిగి తెప్పించవలసినచుట్ట చాల తెలివి తక్కువతనముగ గన్నచున్నది. దీనివలన చాలవ్యయప్రయాసలు కలుగుచున్నవి. హిందూ దేశములోని ప్రతి నిచటనే బట్టగానేయుట చాల చౌకయేగాక చాలమంచిపద్ధతిగగూడ నుండును. మనము విదేశపుబట్టలను కొనము, కట్టము అని నీనెరుగుదువు. సాధ్యమైనంతవరకు మనదేశములో తయారైన వస్తువులనే వాడుట తెలివితేటలతోగూడిన పనియగుటచేతనే మనము ఖద్దరుధరించుచున్నాము. అంతేగాక ఖద్దరుధరించుటకు మరియొక కారణముగలదు. ఖద్దరుకొనుటచే మన దేశములో నూలు వడకి బట్టలునేని జీవించు బీదవారికి మనము కొంతసహాయము చేయగల్గుచున్నాము.

వర్తకమనునదెంత క్లిష్టవిషయమో నీవిపుడు గ్రహించియుండువు. ఈకాలమున ఒక దేశమునుండి మరియొక దేశమున కెప్పుడును ఓడలు సరకులను మోసికొనిపోవుచున్నవిగాని పూర్వముట్లుకాదు.

మానవుడు స్థిరనివాస మేర్పరచుకొనిన యారంభపు దినములలో వర్తకమునది విశేషముగ లేకుండెను మనుజునకవసరమైనవస్తువులను తానే స్వయముగ తెచ్చుకొనవలెను; లేక తయారుచేసికొనవలెను. అప్పటి రోజులలో మానవునకు కావలసినవస్తువు లెక్కువలేవు. పిదపనొక్కొక్క తెగ

గలోను వ్యాపారవిభాగ మేర్పడెను. ప్రజలు వేర్వేరుకార్యములనుచేయుచు వివిధమగువస్తువులను తయారుచేయు వారంభించిరి. ఒక్కొక్కపు డొకతెగవద్ద నొకపదార్థము సమృద్ధిగనుండగా మరియొకతెగవద్ద మరియొకపదార్థము యెక్కువగానుండియుండవచ్చును. అప్పుడు వారాపదార్థములను ఒకరినుండియొకరు మార్చుకొనుట సహజముగా జరిగియుండును. ఉదాహరణకు ఒకతెగ మరియొకతెగ కొకఆవునిచ్చి, ఒకబస్తాధాన్యము తీసికొనియుండవచ్చును. ఆకొజులలో ధనము నాణెములరూపమున లేదు. పదార్థములు ఒకరినుండి మరియొకరు మార్చుకొనుచుండిరి. ఇట్లు మారకమారంభమయ్యెను. అది ఆరంభములో కొంతచిక్కుగనే యుండెను, ఒకబస్తాధాన్యము కొర కొకయావునో, లేక రెండుగొర్రెలనో మోసికొనిపోవలసియుండెను. ఇట్టికష్టమున్నను వర్తకము వృద్ధిజెందెను

బంగారమును వెండిని కనుగొన్న పిదప ప్రజలు వ్యాపారమునకై వానినుపయోగింపసాగిరి. వీనిని మోసికొని పోవుట సులభము క్రమముగా బంగారమును, వెండినియిచ్చి వస్తువులనుకొను నాచారమేర్పడును. ఈసంగతి మొట్టమొదట తెలిసికొన్నవాడు చాల బుద్ధిమంతుడై యుండవలెను. బంగారమును వెండియు వర్తకమునుచాల సులభముగ జేసెను అప్పటికిని నేటివలె నాణెములులేవు. బంగారమును త్రాసులోతూచియిచ్చుచుండిరి. చాలకాలము పిదప నాణెము లేర్పడెను. వీనివలన వ్యాపారమును. మారకమును మరింత సుల

భమయ్యను. నాణెముయొక్క విలువయందరకును తెలియుట చే తూకలవసరము లేకపోయెను. ఇప్పుడన్నిచోట్లను నాణెములు పయోగింపబడుచున్నవి కాని ధనము దానంతటనది యెక్కువయపయోగకాక, కాదని మనము గ్రహింపవలెను. మనకు కావలసిన వస్తువులను కొనుటకది యుపయోగించుచున్నది. వస్తువుల మారకమున కదితోడ్పడుచున్నది. సమృద్ధిగా బంగారముండియు తినుట కేమియు దొరుకని మైదానురా జకథ నీకుజ్ఞాపకమున్నదికదా! కనుక మనకు కావలసిన వస్తువుల సేకరింపలేక పోయినచో ధనము నిష్ప్రయోజనమైనదే.

ఇప్పటికిని పల్లెటూళ్ళలో ఒక్కొక్కపుడు నాణెములు చెల్లింపనవసరములేక వస్తువులను మార్చుకొనుట మనము చూచుచుందుము. కాని నాణెములు పయోగించుటయే సులభమైనపద్ధతి గనుక ఆపద్ధతియే మిక్కిలి సాధారణముగ నవలంబింపబడుచున్నది. కొందరు తెలివితక్కువవాండ్రు ధనమే సర్వముని తలచి దాని మపయోగింపక దాచియుంచుదురు. ధనమనునట్లేర్పడినచో దాని యధార్థమగు ప్రయోజనమేమో వారికి తెలియదని స్పష్టమగుచున్నది.

## 23

భాష, వ్రాత, అంకెలు

భాషలను గూర్చియు, వానికిగల సంబంధము గూర్చియు నిదివరలో కొంతచర్చించి యుంటిమి. భాషయొక్క అరంభమును గూర్చి యిపుడలోచింతము.



కొన్ని జంతువులు కొన్ని కొన్ని కూతల నుపయోగించుట మనకు తెలియును. కోతులలో కొన్ని వస్తువులను సంజ్ఞలవలన తెల్పునని కొందరు చెప్పుదురు. జంతువులకు భయము కలిగినపుడును, తనమందలో మిగిలినవాని సహాయము నుండి మందలింపదలచినపుడును వింతయగు కూతలు పెట్టును.

మనుజులలో కూడ నిట్లే భాష ఆరంభమయియుండును ఆరంభమున మాటలు భయమునకును, మందలింపునకును సంబంధించినవే యైయుండును. తర్వాత బహుశః పనిపాటులు చేయునపుడు కేకలారంభమైయుండును. చాలమందిజనులు కలిసి పనిచేయునపుడు సాధారణముగ నందరునుకలిసి కేకలు వేయుచుండురు. అనేకులుకలిసి దేనినైనను లాగుటగాని, పైకెత్తుటగాని సీపుచూచియున్నావుగా! అందుకుకలిసి కేకలు వేసిన పనిచేయువారికి కొంతసులభముగ నుండును కాబోలు ఇట్టిపనిపాటులలోని కేకలే మనుష్యులుపయోగించిన మొదటిమాటై యుండును.

[కమక్రమముగా నీరు, నిప్పు, గుర్రము, ఎలుగుబంటి మొదలగు చిన్నమాటలు బయలుదేరి యుండును. అప్పుడు వస్తువులపేర్లేగాని పనులను తెల్పుమాటలు లేవేమో! ఎలుగు బంటినిచూచితిని చెప్పదలచినచో 'ఎలుగుబంటి' అనిచిన్న పిల్లలవలె సంజ్ఞ చేయుచుండెను. అప్పుడు సంభాషణ చాల యరుదుగనుండెను.

అంతకంతకు భాష వృద్ధియై చిన్నవాక్యములును పెద్ద వాక్యములు నేర్పడెను. వేర్వేరుజనులందరకును ఒకేభాష యెప్పుడునుండియుండదు. కాని మొదటిరోజులలో నెక్కువ భాషలుండుట, కవకాశములేదు. మొదట కొద్దిభాషలుండి క్రమముగా నొక్కొక్కభాష యొక్కొక్క కుటుంబముగ వృద్ధియయ్యెను.

మనమిదివరలో చర్చించుచుండిన యాదిమనాగరకశల కాలమునకు భాష బాగుగా నభివృద్ధిచెందియుండెను. అపు డనేకములగుచాటలుండెను. గాయకులు వానిని పాడుచుండిరి. ఆకాలమున వ్రాతగాని, పుస్తకములుగాని లేకపోవుటచే జను లెక్కువగ జ్ఞాపకశక్తిపై ననే యాధారపడియుండిరి. గేయములును, పద్యములును జ్ఞాపకముంచుకొనుట సులభము. కనుక ఆదిమనాగరకశలు వృద్ధిబొందిన దేశములలో గేయములును, కీర్తనలు నెక్కువగా ప్రజాదరణపొందియుండెను.

గాయకు లెక్కువగా మరణించిన వీరుల ఘనకార్యములను పొగడుచుపాడుచుండిరి. అప్పుడు యుద్ధము లెక్కువగా నుండుటచే యుద్ధములందలి పరాక్రమమే యీపాటలందు వర్ణింపబడుచుండెను. హిందూదేశములోను, ఇతర దేశములందునుగూడ నిట్లేజరుగుచుండెను.

వ్రాతయొక్క ఆరంభదశ కొంచెము చిత్రముగనే యుండెను. చీనాదేశపు వ్రాతపద్ధతినిగూర్చి కొంత తెప్పియుంటిని. అన్ని దేశములందును చిత్రములతోనే ఆరంభించి యుం

దును. ననులనిగూర్చి చెప్పదలనుకొన్నవాడు ననులిబొమ్మ వ్రాయుచుండెను. ఈవిధముగా చాలసంగతులు వ్రాయుట కష్టమే! క్రమముగా బొమ్మలు సులభమగు సంజ్ఞలుగా మార జొచ్చెను. చివరకు అక్షరసమామ్నాయ మేర్పడెను. దీని వలన వ్రాత సులభమైత్వరలో నభివృద్ధి గల్గజొచ్చెను.

అంకెలును లెక్కపెట్టుటయుగూడ. నొక ఘనమగు క్రొత్తవిషయముగ నప్పుడు తోచియుండెను. అంకెలులేనిదే ఏవ్యాపారముగాని జరుగుట కష్టము. అంకెలను కనిపెట్టిన వాడు సాధారణ ప్రజ్ఞావంతుడై యుండును. ఐరోపాలోని అంకెలు మొదట చాలచిక్కగానుండెను. రోమను అంకె లననేమియో నీకు తెలియును. I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X మొదలగునవి, చాల చిక్కయినవి. వీనిని ఉపయోగించుట కష్టము. అన్నిభాషలలోను ఇప్పుడు మనము వాడు అంకెలు చాల సులభము. ఇవి 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. మొదలైనవి. వీటికి అరబికు అంకెలని పేరు; ఏలయన ఐరోపాలోనివాడు వీనిని అరేబియాదేశము ద్వారా నేర్చుకొనిరి. కాని అరబ్బీలు వీనిని హిందూదేశస్తులనుండి నేర్చుకొనిరి. కనుక వీనిని హిందూదేశపు అంకెలు అనుటయే సమంజసము. కాని నేను కొంచెము తొందర పడుచున్నాను. అరబ్బీలవరకు మనమింకను రాలేదు,

## 24

వేర్వేరు తరగతులు - ప్రజలు.

బాలశాలికలను, ఒక్కొక్కప్పుడు పెద్దవారును గూడ, చరిత్రను చోద్యమగు రీతి నభ్యసించుచుందురు. రాజులపేర్లు, యుద్ధముల తేదీలు మొదలగునవియే వారికి బోధింపబడును. కాని యధార్థముగా జూచిన చరిత్ర యనగా రాజులయొక్కయు, సేనానులయొక్కయు, పేర్లును, కొన్ని యుద్ధములును మాత్రమే కాదు, చరిత్ర మన కొక దేశపు ప్రజలను గూర్చి తెలుపవలెను. ప్రజల జీవిత మెట్లుండునో, వారి చర్యలేవో, వారిభావము లెట్లుండునో మనకు వివరింపవలెను. వారికష్టసుఖములను, వారెదుర్కొనిన స్థితి సమస్యలును వానిని వారెల్లెదుర్కొనినదియు మనకు విశదీకరింపవలెను. మనము చరిత్ర నారీతిగ బంధించినచో మన కెంతయో జ్ఞానముగల్గును. మనకుగూడ నట్టి క్లిష్ట సమస్య లేర్పడినచో చరిత్రపఠనము ఆ సమస్యల నెదుర్కొనటకు మనకు తోడ్పడవచ్చును. ముఖ్యముగా చరిత్రపఠనము మనకు ప్రజలు వృద్ధిపొందుచుండిరో, క్షీణదశ జెందుచుండిరో తెలుపును.

పూర్వకాలమున నుండిన ఘనులగు స్త్రీపురుషుల జీవితములనుండి మనము కొన్ని యంశముల నేర్చుకొనవలసినవే. కాని పూర్వకాలమున వేర్వేరు ప్రజ లెట్లుండిరో కూడ కొనసరియందును,

నేను నీ కనేకమగు లేఖలు వ్రాసియుంటివి. వానిలో నిది ఇరువదివొకటి. ఇంతవరకును మనము చాల ప్రాచీన కాలమునుగూర్చి చర్చించుచుంటిమి. వానినిగూర్చి మనకంత గా తెలియుదు. కనుక నిది చరిత్ర యనిపించుకొనదు, దానిని చరిత్రాంశమని చెప్పవచ్చును. కొద్దికాలములోనే నీ వీన యుగచరిత్రను గూడ తెలిసికొందము. వానినిగూర్చి మన కెక్కువ సంగతులు తెలియుచు దానికి చారిత్రక కాలమని పేరు. కాని యియాదాదిమహాగరికతలనుగూర్చిన సమాలోచన వదలుటకు ముందువానిని మరియొకసారి తరచిచూచి యాదిన ములలో నెట్టిప్రజలు నివసించుచుండిరో చూడము.

పూర్వకాలము తెగలలో జనులు వేర్వేరు కార్యముల న్లు చేయవారంభించిరో యిదివరకు తెలిసికొని యుంటిమి. అప్పుడు శ్రమవినిమయము లేక వ్యాపార విభాగ ముండెను. తెగయొక్క నాయకుడైన కులపెద్ద తన కుటుంబమును వేరు చేసికొని మిగిలిన ప్రజలపైన ధికారము చలాయించు కార్యము నిర్వహించు చుండెను. ఇట్లతడు మిగిలిన వారికంటె నెక్కువ వాడయ్యెను. అతనికుటుంబము మిగిలిన ప్రజలగంటె వేరుగ పరిగణింపబడుచుండెను. ఇట్లు రెండు తరగతుల ప్రజలేర్పడిరి. అధికారము చలాయించువా రొకతరగతి. మామూలుపనుల చేయువా రొకతరగతి. అధికారము చలాయించువారి బల మెక్కువగుటచే వారికి కావలసినన్నిపదార్థములను వారు తీసి కొనుచుండిరి. ఇట్లు వారంతకంతకు భాగ్యవంతు లగుచుండిరి.

వ్యాపారవిధజనమెక్కువై నకొలదియుక్రొత్తతరగతు లేర్పడుచుండెను. రాజు, అతనికుటుంబమును, ఆతని ఆస్థానపు ప్రజలునుండిరి. వారు దేశమునం దేర్పాల్లుచేయుచు నవసర మైనపుడు యాధములుచేయుచుండిరి. వారు మరియేపనియు చేయుట లేదు.

దేవాలయములలోని పురోహితులును దేవాలయము లకు సంబంధించిన యితరప్రజలు నుండిరి. ఆరోజులలో వారుచాలముఖ్యమైనవారు; వారినిగూర్చి ముందుముందు చర్చింతము.

మూడవవారు వర్తకులు. వీరు ఒక దేశమునుండి మరి యొక దేశమునకు వస్తువులు తీసికొనిపోయి క్రయవిక్రయముల జరుపుచుండిరి; అంగడులు తెరచుచుండిరి.

చాలనతరగతివారు వివిధవస్తువులను తయారుచేయు పనిపాండ్లు. నూలువడుకుట, బట్టలు నేయుట, కుండలు, పాత్రలు చేయుట, బంగారము, దంతములతో వస్తువులు చేయుట, మొదలగునవి వారు చేయుపనులు. ఇట్టివారిలో చాలమంది పట్టణముల సమీపమున నివసించుచుండిరి; కొందరు గ్రామములలోకూడ నుండిరి.

పొలములలోను, నగరములందును పనిచేయు కాపు లును పాటకపు జనమునుగూడ నుండిరి. వీరే యెక్కువ మందిగల తరగతి. మిగిలిన తరగతుల వారందరును వీరిచే నేదియో యొకపని చేయించుకొనుచునే యుండిరి.

## 25

రాజులు, దేవాలయములు, పురోహితులు.

ప్రజలలో నైదుతరగతు లేర్పడెనని నెనుకటిలేఖలో తెలిసికొనియుంటిమి కావులును, పాటకపు దశమును కలసి పెద్దతంగతిగ నుండెను. కావులు నేలనుదన్ని పంటలు పండించుచుండిరి. కావులు కష్టపడకపోయినచో నాశరపు వస్తువులు లేకుండపోవలసినది. కనుక కావులు చాలముఖ్యమైన వారు. వారు లేనిచో నందరును పస్తుండవలసినదే. పాటకపు జనులుగూడ పొలములందును, పట్టణములందును ఉపయోగ కరమగు పనులు చేయుచుండిరి. వీరింత ముఖ్యమైన పనులు చేయుచు నందరకును వీరితో నవసరమున్నవృత్తికి వారికి లబ్ధిచాల తక్కువగ నుండెను. వారుత్పత్తిచేసినదానిలో చాలభాగ మితరులవశమగుచుండెను. ముఖ్యముగ రాజును, రాజకుటుంబము వారును, ఎక్కువలాభము పొందుచుండిరి.

రాజును అతని సన్నిహితులు నెక్కువ యధికారము గల్గియుండిరి. ఆరంభపురోజులలో భూమితెగకంతయు సాము దాయకముగ చెందియుండెను; కాని ప్రత్యేకముగ నేవ్యక్తికిని కాదు. రాజవంశమువారి బలమెక్కువైన కొలదియు, నేల యంతయు రాజవంశమునకే చెందినదని వారు చెప్పుకొనిరి. వారేభూస్వాములైరి. భూములలో కష్టపడి పనిచేయుకావులు

వారికొకవిధముగ సేవకులైరి. కావున భూమిలోనుత్పత్తి చేసినదంతయు విభాగముచేయబడ నారంభించెను. ఎక్కువవంతుభూస్వామికి బోవుచుండెను.

కొన్ని దేవాలయములకుగూడ భూములుండుటచే నట్టి ఆలయములకు భూస్వాములహోదా యుండెను.

దేవాలయములు, పురోహితులు - అన నేమియో తెలిసికొందము. ప్రాచీనకాలపు టడవిమనుష్యులసృష్టిలో చాలవిషయములను గ్రహింపలేక వారుగ్రహింపలేనివానిని జూచి భయముజెంది దేవతలు, మతము మున్నగువానినిగూర్చితలపవొడంగిరిని యిదిపరికొక లేఖలో జెప్పియుంటిని. నది, పవిత్రము, సూర్యుడు, చెట్లు, జంతువులు మొదలగువాని నన్నిటిని వారు దేవతలుగ జేసిరి. తమవలెనే తమ దేవతలు గూడ కతినులును క్రూరులునని భావించి వారిని బలులచే తృప్తిపరుపజూచుచుండిరి.

ఈ దేవతలకొరకు దేవాలయములు నిర్మింపబడెను. దేవాలయములోని గర్భగుడిలో వారుపూజించు దేవతయొక్క విగ్రహములడెను. వారికి దృగ్గోచరముకానిదానిని వారు పూజింపలేరు. ఇట్టిపూజ కొంతకష్టము. కండ్లకు కనపడుచున్నవానినిగూర్చి చిన్నపిల్లలు సులభముగ గ్రహింపగలరు. అదిమూసపులుగూడ కొంతవరకు చిన్నపిల్లలనుపోలినవారే. కనుక విగ్రహములేనిదే పూజింపలేరు గనుక వారు దేవాలయములలో విగ్రహములనుంచిరి. ఈవిగ్రహము లతిభయంకరముగనుండుట యొకచిత్రము. ఇవియొక్కొక్కపుడు జంతు



పులగను. ఒక్కొక్కప్పుడు సగముజంతువు. సగముమనుష్యుడుగను ఉండెను. ఈజిప్టులో ప్రజలు కొంతకాలముపిల్లిని, మరి కొంతకాలము కోడిని పూజించుచుండిరి. ఇట్టిజంతువుల భీకర విగ్రహమును ప్రజలేల పూజింపవలెనో గ్రహించుట కష్టమా ధ్యము. విగ్రహమునే పూజింపవలెనన్న దానినందముగ నేల చేయరాదు? బహుశః దేవతలన్న భయంకరులని వారియందై శమైయుండెను. అందుచేతనే యిట్టి భీకరవిగ్రహములు నిర్మింపబడెను.

ఇప్పటివలె నారోజులలో సర్వాంతర్యామియగు నొక దేవునిగూర్చిగాని, యొకే గొప్పశక్తినిగూర్చిగాని, ప్రజలు తలచి యుండుదు. ఎందరో లెక్కలేనన్ని దేవతలుండిరనియు వారిలోవా రొక్కొక్కపుడు పోరాడుచుండిరనియు గూడ నప్పటి ప్రజలు భావించుచుండిరి. వేర్వేరు దేశములందును వేర్వేరు నగరములందును వేర్వేరు దేవతలు పూజింపబడుచుండిరి.

దేవాలయములలో పురోహితులు - స్త్రీలును పురుషులునుగూడ-నెందరోయుండిరి. సాధారణముగ పురోహితులు మిగిలిన ప్రజలకంటె నెక్కువ చదువుగొన్న వారైయుండిరి. కనుక వారు రాజులకు సలహాచెప్పువారైరి. ఆరోజులలో గ్రంథములను పురోహితులే వ్రాయుచుండిరి. వారికి కొంచెము చదువుండుటచే నప్పుడు వారేజ్ఞానులుగ పరిగణింపబడుచుండిరి. తమ తెలివితేటలను ప్రదర్శించుటకై వారు

కొన్ని యుక్తులను పన్నుచుండిరి. అప్పటి ప్రజలు చాల అమాయకులగుటచే పురోహితులు మంత్రశక్తిగలవారని వారినిచూచి భయపడసాగిరి.

పురోహితులు ప్రజల సామాన్యజీవితముతో ననేక విధముల నన్వయించియుండిరి. వారు జ్ఞానులగుటచే నెవరి కైనను కష్టము తటస్థించినపుడుగాని వ్యాధి సంభవించినపుడుగాని సామాన్యప్రజలు వారివద్దకు వెళ్ళుచుండిరి. వారు పెద్దయత్నముల సేర్పాటుచేసి ప్రజల కుత్సాహము గల్గించుచుండిరి. ఆరోజులలో సామాన్యప్రజల కర్థమగు పంచాంగములులేవు. పండుగలనుబట్టియే రోజులను లెక్కించుచుండిరి.

పురోహితులు సామాన్యప్రజలకు తరచుగ ననేకవిషయములలో భ్రాంతి కలుగజేయుచుండిరి. కాని వారి కనేక విధములదోడ్పడి వారివృద్ధికి కారకులగుచుండిరి.

కొన్నిస్థలములలో ప్రజలు మొదట పట్టణములలో స్థిరనివాసము లేర్పరచుకొన్నపుడు వారి పరిపాలకులు పురోహితులే యైయుండవచ్చును. రాజులుగారు. తర్వాత రాజులకు యుద్ధనైపుణ్య మెక్కువగ నుండుటచే పురోహితులను పారద్రోలి రాజులు వాసినాక్రమించియుందురు. ఈజిప్టులోని ఫారోలవలె కొన్నిచోట్ల రాజును పురోహితుడు నొకేవ్యక్తి గూడయై యుండెను. ఫారోలు బ్రతికి యున్నపుడు దేవాంశగలవారనియే. అప్పటి ప్రజల నమ్మకమై యుండెను. వారి మరణాంతరము దేవతలవలెనే ఫారోలు పూజింపబడుచుండిరి.

## 26

వెనుక చూపు

నా లేఖలు నీకువిసుగుగల్గించున్నవేమో! నీకుకొంచెము విశ్రాంతికావలెననుకొందును. కొంతకాలమువరకుక్రొత్తవిషయములువ్రాయదలచుకొనలేదు. మనమిదివరకు నేర్చుకొన్న యంశముల నొకసారి తిరిగిస్మరింప గోరుచున్నాను. కొద్దిపాటి లేఖలలో మనముకోట్లకొలది యేండ్లకాలమునుగూర్చి ప్రశంసించుకొంటిమి. భూమి సూర్యునిలో నొకభాగముగా నుండినవుడు మొదలిడి పిదపనదివేరై చల్లబడినదప తెలిసికొంటిమి. అప్పుడు చంద్రుడు నేరుపడెను. చాల యుగముల వరకు భూమిపై జంతువులు జీవితమభివృద్ధి జెందినవి. కోటియేండ్లనంతయో నీవు గ్రహింపగలవా? కోటియేండ్లనంతకాల మగునో యూహించుట చాలకష్టమగుపది. నీవు పదేండ్లపిల్లవేయైనను అప్పుడే ఎన్నోయేండ్లు గడపినదానివలె నున్నావు! నీవింకను బాలికవు. సూర్యునిని నీకు చాల దీర్ఘకాలముగ దోచును. వేయి, లక్ష, కోటి-ఇవి ఊహింపశక్యమా? మన యల్పబుద్ధుల కింతకాలమునుగూర్చి యోచించుట సాధ్యము కాదని తలచెదను. మనమెంతో ప్రముఖులమని మనము భావించుము. ఎంతస్వల్ప విషయములైనను ఒక్కొక్కప్పుడు మనకు చికాకు గలుగజేయును. ప్రపంచ చరిత్రను బట్టి చూచిన నిట్టి సంఘటన లొకలెక్కయేమి? చరిత్రయందు ఇట్టి మహాయుగములగూర్చి చెడువుట మనకెంతయో లాభ

కారిగ నుండును. ఏలయన నవుడు చిన్నచిన్న విషయములకు చికాకుపడుట మానదుము.

భూతలముపై జీవనమేలేని బ్రహ్మాండమగు కాలమును గూర్చి జ్ఞప్తిదెచ్చుకొందము తర్వాత సముద్రజలపులు మాత్రముండినకాలము చూడము. భూమిపై నవుడు మానవుడెచ్చటనులేనేలేడు కోట్లకొలదియేండ్లుభూమిపై జంతువులు స్వేచ్ఛగా తిరుగాడుచుండెను. అప్పుడు వానిని చంపువాయలేదు. మానవుడు భూమిపై ప్రవేశించిన మొదటిరోజులలో నతడుచాల అధమస్థితియందుండి చాలబలహీనుడుగ నుండెను క్రమముగా వేలకొలది యేండ్లలో బలమును బుద్ధిని వృద్ధిచేసికొని తుదకు భూమిపై జంతువులన్నిటికిని యజమాని యయ్యెను. తుదకు మిగిలినజంతువులన్నియు నాతనికి బానిసలై యతని యాజ్ఞలకు కట్టుపడిపోయెను.

ఇక నాగరకతాభివృద్ధిని జూతము. దాని యారంభ మెట్టిదో చూచియుంటిమి. అది తర్వాతయుగములలో నెట్లు వృద్ధిపొందెనో ముందుముందు చూతము. ఇకమీదట మనము కోట్లకొలది యేండ్లను తెలిసికొన వసరములేదు. ఇంతవరకు మన శేఖలలో నిప్పటికి నాలుగైదు వేలయేండ్లపూర్వమువరకు మానవచరిత్ర కొంత తెలిసికొంటిమి. కాని యంతకుపూర్వము గతించిన కోట్లకొలదియేండ్లవిషయముకంటె నీవారుగు వేలయేండ్లనుగూర్చి మన క్కువసంగతులు తెలియును. మానవునిచరిత్రయు, మానవజాతి అభివృద్ధియు వాస్తవముగ

నీ నాట్యగువేలయేండ్లలోనే యిమిడియున్నది. నీవుపెద్దదాన నైన పిదప యీచరిత్ర నీవు విస్తారముగ చమనగలవు. మానవున కీప్రపంచమున నేసంఘటనలు తటస్థించెనో నీకు కొంతపరిచయముగల్గజేయుటకై దానినిగూర్చి తగుమాత్రము నీకు నేను వ్రాయబూసితిని.

## ౨౭

జీవశేషములు, శిథిలములు.

నేను నీకు లేఖలువ్రాసి చాలకాలమైనది. నేనువ్రాసిన చివరిరెండు లేఖలలో వ్రాచీయుగములనుగూర్చి వునస్మరణ చేసితిమి చెపల జీవశేషములెల్లండెనో తెలియుటకై నీకు కొన్ని జీవశేషములనుచూపుబొమ్మల కాడ్డలను పంపితిని. మహారాష్ట్ర మనము కలిసికొనినపుడు మరెకొన్ని జీవశేషముల బొమ్మలను చూపితిని.

సరీసృపముల జీవశేషములగూర్చి నీకు జ్ఞాపక మున్న దనుకొందును. సరీసృపములనగా వ్రాకుజంతువులు. వాములు బల్లులు, మొసళ్ళు, తాబేళ్ళు మొదలగునవి వ్రాచీనకాలపు సరీసృపము లీకుంటంబములకు జెందినవే యైనను అవి చాల పెద్దవిగ నుండెను. సౌత్ కెన్సింగు టిన్ మ్యూజియములో మనము చూచిన బ్రహ్మాండమగు జంతువులు నీకు జ్ఞాపక ముండవచ్చును. వానిలో నొకటి ముప్పది నలుబది యడుగుల పొడవుండెను. మనుష్యునికన్న పెద్దదిగనున్నకప్పయు, సునూ

రంతయేయున్న తాబేలునుగూడ నుండెను. పెద్దవియగుగబ్బిలములెగురుచుండెను. ఐగువానోడన్ అనబడు జంతువు నిలబడినపుడు చిన్నచెట్టంత పెద్దదిగా నుండెను.

ప్రాతమొక్కలవిశేషములనుగూడ నీవు చూచియుంటివి. రాతిలో నందమగు పొదలయొక్కయు, ఆకులయొక్కయు గుర్తులుండెను.

సరీసృపములకు చాలకాలము తర్వాత మమ్మాలులు లేక సస్తనులనబడు పాలుకుడుపు జంతువు లేర్పడెను. మన చుట్టును మనము చూచు చాల జంతువులును, మానవులును గూడ సస్తనులే. పూర్వపు మమ్మాలు లిప్పటి జంతువులనే చాలవరకు పోలియుండెను. అవి కొంచెము పెద్దవిగనే యుండెనుగాని సరీసృపములంత పెద్దవిగావు బహ్మాండమగు దంతములుగలవనుగులును, చాలపెద్దవగుఎలుగుబంటులు నుండెను.

మానవ జీవశేషములను నీవు చూచియుంటివి. ఇవి ఎముకలును పుర్రెలునే గనుక అంత యెక్కువ చిత్రముగా కనుపించలేదు. ప్రాచీన మానవులు నిర్మించిన రాశిపనిముట్లు చిత్రముగ నుండెను.

ఈజిప్టు దేశపు సమాధులను మమ్మీలనుచూపు కొన్ని బొమ్మలుగూడ నీకు చూపితిని. వీనిలో కొన్ని చాల యందముగ నుండెను. కర్రతో చేయబడిన శవపేటికలపై పెద్దపెద్ద కథలు వ్రాయబడియుండెను. తీబ్బులోని ఈజిప్టుగోరీల చిత్రములు చాల చోద్యముగ నుండెను.

ఈజిప్టులో తీబ్సువద్దనుండిన భవనములయొక్కయు; దేవాలయములయొక్కయు, శిథిలముల బొమ్మలు గూడ నీవు చూచితివి. పెద్దవియగు స్తంభములతో గూడ నాకట్టడము లతిబ్రహ్మాండముగ నున్నవి. తీబ్సువద్ద కలొసన్ అనబడు బ్రహ్మాండమైన రాతివిగ్రహము గలదు.

ఉత్తర ఈజిప్టులోని కర్నాకువద్దనుండిన భవనముల యొక్కయు, దేవాలయములయొక్కయు, శిథిలములబొమ్మలు గూడ చూచియుంటివి. వీనినిబట్టి ప్రాచీనకాలము ఈజిప్టు దేశీయులు శిల్పవిద్యయందతి నేర్పు గలవారో తెలియు చున్నది. భవననిర్మాణమెంతో బాగుగ తెలిసికొని యింతటిపెద్దదేవాలయములను ప్రాసాదములను వాఙకట్టలేదు.

వెనుకటివిషయములను క్లుప్తముగ నొకసారి పునర్వక్షణ చేసితిమి. తర్వాత లేఖలో ముందుసంగతులు తెలిసికొందుము.

## 28

### హిందూ దేశమున కావ్యలరాక

ఇంతవరకు మనము మిక్కిలి ప్రాచీనకాలమునుగూర్చి చర్చించితిమి. ఇప్పుడు మానవునిచర్యలును. వానియభివృద్ధి యుగమనింతుము. ఇదివరకు మనము చర్చించిన కాలమునకు పూర్వచరిత్రయుగమనిపేరు; ఏలయన నాకాలపుయధార్థవిషయములు చాలవరకు మనకు తెలియవు. ఆకాలపుసంగతులలో చాలవరకు ఊహపై నాధారపడవలసియుండెను. ఇప్పుడు మనము చరిత్రకాలమును సమీపించుచున్నాము.

హిందూ దేశములో నేమిజరిగెనో చూతము. ఈజిప్టు వలెనే హిందూ దేశము గోరూక ప్రాచీన కాలమున నొక నాగ రకత వృద్ధి జేందియుండెను వ్యాపారము విరివిగ నుండెను. ఓడలలో హిందూ దేశపు సరకుల ఈజిప్టు, మెసపొటేమియా మొదలగు దేశములకు తిరిగొనిపోవడుచుండెను. ఆరోజులలో హిందూ దేశములో నుండిన ప్రజలకు ద్రావిడులని పేరు వీరిసంతతివా రిప్పుడు దక్షిణ హిందూ దేశములో మదరాసు చుట్టును నివసించుచున్నారు.

ఈ ద్రావిడులపై ఉత్తర ప్రాంతములందుండిన ఆర్యులు దండెత్తిరి. సుధ్యక్షసియాలో నాద్యులధిక సంఖ్యాకులుగ నుండిరి. అచట వారికి తగినంత యాహారము లేకపోవుటచే వారితర దేశములకు కూడ వ్యాపించిరి. వారు పర్షియా, గ్రీసు మొదలగు పాశ్చాత్య దేశములకు కూడ వ్యాపించిరి. కాశ్మీరము వద్దనున్న పర్వతములమీదనుండి వారు గుంపులుగుంపులుగా హిందూ దేశమునకును వచ్చిరి.

ఆర్యులు యుద్ధనిపుణు లగుటచే వారు ద్రావిడులను వెనుకకు తరమి వేసిరి. వాయవ్య భాగమునుండి సముద్రతరంగములవలె నాద్యులొక సమూహము తర్వాత నొక సమూహముగ రాజొచ్చిరి. ద్రావిడులు మొదట కొంతవరకు వారి నాటంక పడుపగల్గినను తుదకు వారి నడ్డగింపలేకపోయిరి, చాల కాలము వరకాద్యులు ఆస్థనిస్థానము, పంజాబు మొదలగు ఉత్తర దేశములందే యుండిరి. క్రమముగా వారిప్పుడు మనము నివసించు సంగయుక్తపరగణాలవరకు వ్యాపించిరి. సుధ్యహిందూ దేశము



దలి వింధ్యపర్వతములవరకు వారువిస్తరించిరి. అచట దట్టముగు నరణ్యము ఋండుటచే నవి దాటుటకష్టమయ్యెను. కనుకచాలకాలమువర కాడ్యలువింధ్యపర్వతముల కుత్తిరముననే యుండిపోయిరి. తర్వాత వారిలో చాలమంది ఆరణ్యముల నెట్లో దాటి దక్షిణదేశమునకు వెళ్ళిరి. కాని విస్తారము దూర మార్కులు వెళ్ళలేకపోవుటచే దక్షిణభాగము ద్రావిడులవశముననే యుండెను.

హిందూదేశమున కాద్యులశాకగూర్చి తెలిసికొనుట చాల ఆసక్తి గల్గించువిషయమై యుండెను. మనప్రాచీనసామ్రాజ్యగ్రంథములనుబట్టి వారినిగూర్చి మన కెక్కువగా తెలియును. వేదములవంటి కొన్ని గ్రంథము లప్పుడే రచింపబడి యుండెను. వేదములలో ఋగ్వేదము ప్రాచీనమైనది. దానిని బట్టి ఆర్యు లాక్రమించిన ప్రాంతములను గూర్చి తెలియుచున్నది. మిగిలిన వేదములవలనను, పురాణములవలనను ఆర్యులెట్లువ్యాపించిరో తెలియుచున్నది. ఈప్రాచీనగ్రంథములను గూర్చి నీకెక్కువగా తెలియజేమో! నీవు పెద్దదాననైనవిదవవానిని గూర్చి తెలిసికొందువు. పురాణములలోని కథలు నీకెక్కువగా తెలియును. పురాణములకు చాలతర్వాత రామాయణమును, ఆపిమ్మట భారతమును పుట్టినవి.

ఆర్యులు పంజాబులోను, ఆఫ్ఘనిస్తానములోను ఉండినపుడు, దానినార్యావర్తమని పిలుచుచుండిరని ఈగ్రంథమువలన తెలియును. ఆఫ్ఘనిస్తానమున కప్పుడు గాంధార మని పేరు. మహాభారతములోని గాంధారినిగూర్చి నీకు జ్ఞాపకము

న్నదా? ఆమె గాంధారమునుండి వచ్చుటచే నామెకాపేరువచ్చి నది. ఇప్పుడు ఆఫ్ఘనిస్తానము హిందూదేశమునుండి వేరుపడి యున్నది. గాని అప్పుడు కలిసియుండెను,

ఆర్యులొకను దక్షిణముగా గంగాయమునామైదానములకు వచ్చినప్పుడు త్తర దేశమునకు ఆర్యావర్త మని పేరిడిరి.

పూర్వకాలమునం దితరప్రజలవలెనే వారు నదీతీరపు పట్టణములందే స్థిరనివాస మేర్పరచుకొనిరి. కాశీ, ప్రయాగ మొదలగుపట్టణములు నదీతీరములందే నిర్మింపబడినవి.

## 29

### హిందూర్యు లెట్టివారు?

ఆర్యులు హిందూదేశమునకు ఇప్పటికి అయిదారువేల యేండ్లకుపూర్వమే వచ్చియుండురు. వారందరు నొకసారిగా గాలేదు. ఒకదండుతర్వాత నింకొకదండు, ఒకతెగపిదప మరి యొక జెగ, ఒకకుటుంబము తర్వాత మరియొక కుటుంబము ఇట్లు వందలకొలదియేండ్లలో వచ్చియుండురు. వారిసామానులన్నియు బండ్లలోను, ఒంటెలమీదను వేసికొని పెద్ద బిడారులుగ నేర్పడి వారు వచ్చుచుండుట నూహించి చూడుము. వారిప్పటియాత్రికులవలె రాలేదు. వారిచ్చటనేయుండి యుద్ధములుచేసి స్థిరనివాస మేర్పరచుకొనుటయో, లేక ఇచ్చటనే చచ్చుటయో వారియుద్దేశము. వారిలోచాలమంది వాయువ్య

పర్యతములను దాటివచ్చిరి. కొందరు పక్షియా సింధుశాఖనుండి సముద్రమార్గముగవచ్చి సింధునదిలో చిన్నయోడలపై ప్రయాణముచేసి దానియెగువభాగమును చేరిరి.

ఈ ఆర్యు లెట్టివారు? వారు రచించిన గ్రంథముల నుండి యెన్నియోయంశములు మనకు తెలియుచున్నవి. వేదములవంటి కొన్నిగ్రంథములు ప్రపంచమంతటిలోనుప్రాచీనమైనవి. మొదట నవి వ్రాయబడలేదు. వానిని సంతలు చెప్పకొని వల్లె వేయుచుండిరి. అవి చాలనందమగు సంస్కృతభాషలో వ్రాయబడియున్నవి. అవి గానముచేయుటకు దగియున్నవి. ఇప్పటికిని సంస్కృత భాషను తెలిసినవారు మంచి కంఠముతో వేదములు పఠించిన వినుట కెంతయో హాయిగ నుండును. హిందువులు వేదములను మిక్కిలి పవిత్రగ్రంథములుగ జూతురు. వేదము అన నర్థమేమి? వేదమనగా జ్ఞానమని యర్థము. ఆకాలపు జ్ఞానులగు ఋషులు సేకరించిన జ్ఞానముతో వేదములు నిండియున్నవి. ఆరోజులలో వైశ్యు, శైలిగ్రావులు, సినిమాలునులేవు. అంతమాత్రముచే వారినజ్ఞానులుగ పరిగణింపరాదు. అప్పటిబుద్ధిమంతు లిప్పటివారి కంటె చాలయెక్కువ. జ్ఞానము కల్గియుండిరని కొందరు తలచుచున్నారు. వారి బుద్ధికుశలత మాట యెల్లున్నను వారు రచించిన గ్రంథములు మాత్రమిప్పటికిని చాలయుత్తమమైనవిగ గణింపబడుచున్నవనుట నిర్వివాదాంశము. అప్పటి వారెంత బుద్ధిమంతులో దీనివలన తెలియుచున్నది.

వేదములు మొదట వ్రాయబడలేదని చెప్పియుంటిని, అవి వల్ల వేయబడి తరతరముగా సంతలమూలమున పరిపక్వమయ్యెను. అప్పటి వారి జ్ఞాపకశక్తి అశ్చర్యకరమైనది. పుస్తకములు మొగటినుండి చివరివరకు కంఠస్థముగ చదువ గలవారు మనలో నిప్పటికాలమున నెంతమందిగలరు?

వేదములు రచింపబడిన కాలమునకు వేదముగ మని పేరు. వేదములలో మొదటి ఋగ్వేదము. ప్రాచీనాద్యులు గానముచేసిన నాకృతులతో నది నిండియున్నది. అప్పటి వారు మనోవ్యధయనునది యెరుగక ఉల్లాసవంతులైయుండి పాడు. ఆయుల్లాసముచే వారు గేయములను పూజించుచుండిరి.

తమజాతివిషయమై భారెక్కువ అభిమానముగలవారై యుండిరి. “ఆర్య” అను పదమునకు పూజింప దగినవాడని యర్థము. వారికి స్వేచ్ఛయందు చాలప్రీతి. ప్రస్తుతము హిందూదేశములోనున్నవారి సంతతివారివలె వారు పిరికివారును, స్వాతంత్ర్యము పోయినను విచారములేనివారునుకాదు. ప్రాచీనాద్యులు అవమానమును, దాస్యమును జానిసతనమును సహించుటకంటె మరణమే మేలని తలచెడివారు.

వారు గొప్ప పరాక్రమవంతులు; వారికి శాస్త్రపాండిత్యముకలదు; వ్యవసాయము బాగుగ తెలియును. వారికి వ్యవసాయము నందెక్కువ యభిలాష గనుక వ్యవసాయమునకు సంబంధించినదాని నెంతయు మిగుల ప్రీతిగజూచుచుండిరి నదులు వారికి జలమునిచ్చుటచే వానిని మిక్కిలి గౌరవింప

దగినవిగ వారెంచుకొనుచుండిరి. ఎఱ్ఱను, ఆవులును వారికి వ్యవసాయమునను, పాలిచ్చుటచేతను నుపయోగించునవి గనుక వాని నెక్కునైనవిగా చూచుకొనుచుండిరి. వీనిని బాగుగాపోషించిస్తోత్రముచేయుచుపాటలబాజీరి. ఈయవాఁ డ్ధ కారణమును మరచిపోయి తర్వాతకాలపుప్రజలు ఆజుతువులను పూజింప సారంభించిరి. నిజతత్వమెరుగని కేవలపూజ యేమియు లాభములేని పనిగాదా!

ఆద్యులు ఆభిజాత్యము గలవారగుటచే నితరజాతువులతో కలియుటకు వెనుదీయుచుండిరి. కనుకఆద్యులకితరులతో వివాహములు నిషేధించుచు కట్టుదిట్టములచేసిరి. ఇదియే కొంతకాలముపిదప వన్ణపద్ధతిగమారెను. ఇప్పటికాలపు వర్ణాశ్రమ పద్ధతి చాలవిచిత్రముగనున్నది. కొందరుప్రజ లితరులను ముట్టుకొనుటకును, ఇతరులతో భుజించుటకును వెనుకదీయుదురు. అదృష్టవశమున నిష్పక్షిష్పడే ఈపట్టుదలలు కొంచెము తగ్గుచున్నవి.

## 30

రామాయణ మహాభారతములు

వేదయుగము తర్వాత పురాణయుగము వడచెను. ఈ కాలమున గొప్పనీరులకథలదెల్పు రెండుపురాణములువ్రాయబడెను. వీనికి రామాయణ మహాభారత యుగమనిపేరు.

పురాణయుగములో ఆర్యులు త్తరహిందూస్థానముం  
తయు, వింధ్యపర్వతములవరకు వ్యాపించిరి. దీనికంతటికిని  
ఆర్యావర్తమును పేరుండెను చెప్పియుంటిని, ఆకాలమున  
ఇప్పటిసంయుక్త పరగణాలకు మధ్య దేశమనియు, బెంగాలుకు  
వంగ దేశమనియు పేర్లు.

ఇచ్చట నొక నిత్రమగు విషయము గలదు. దానిని  
తెలిసికొనుటకు నీకు కుతూహలముగా నుండును. హిందూదేశపు  
పటమును చూచినచో హిమాలయ పర్వతములకును  
వింధ్యపర్వతములకును మధ్యగా నుండిన ఆర్యావర్తము అర్ధ  
చంద్రాకారముగ నున్నదని నీవు గ్రహింపగలవు. కనుక  
ఆర్యావర్తనమునకు చంద్రదేశమని పేరుండెను. “ఇందు”  
అనగా చంద్రుడు అనియర్థముగనుక ఆర్యావర్తము ‘ఇందు  
దేశము’ అనబడెను.

ఆర్యుల కర్థచంద్రుడన్న చాలప్రీతి. అర్ధచంద్రాకార  
ముగనున్న వస్తువు లన్నియు వారు పవిత్రముగ నెంచుచుం  
డిరి. కాశివంటి చాల పట్టణములు అర్ధచంద్రాకృతిగా నుం  
డెను. అలహాబాదులోగూడ గంగానది అర్ధచంద్రాకారముగ  
వంపుతరుగుచున్నది.

రామాయణములో సీతారాముల కథయు సింహళ  
దేశపు (లంక) రాజగు రావణునితో యుద్ధమును వర్ణింపబడి  
నవి. మొదట ఆకథ వాల్మీకిచే సంస్కృతమున వ్రాయబడి

† ఇందిరుకు “ఇందు” అనునది ముగ్ధు పేరు.

నది. తగువాత నితరభాషలలో ననేకమగు పాఠాంతరములు  
బొందినది. హిందీలో తులసీదాసు రచించిన 'రామచరిత  
మాసస' మనునది సుప్రసిద్ధమైనది.

దక్షిణహిందూదేశములో రామునికి వానరములు  
సహాయము చేసినవియు వానరములలో హనుమంతుడు మ  
హావీరుడనియు రామాయణములో చెప్పబడియున్నది. ఆ  
ద్యులకును దక్షిణదేశస్థులకును జరిగిన యుద్ధమే రామాయణ  
కథయైనను గావచ్చును. బహుశః దక్షిణదేశమున నివశిం  
చుచుండిన నీలవల్లభే 'వానరము' లేమో!

రామాయణములో ననేకమగు మంచికథలున్నవి.  
వీనిని గూర్చి నేనిక్కడ చెప్పజాలను. నీయంతటనీవే వానిని  
చదువు కొనవలెను.

రామాయణమునకు చాలపిన్నుట మహాభారతము  
వ్రాయబడెను. అదిచాలపెద్దగ్రంథము. దానిలో నాద్యులకు  
ను ద్రావిడులకునుగాక ఆర్యులలో నాద్యులకే జరిగినయుద్ధ  
ము వర్ణింపబడినది. యుద్ధముమాట యటుండనిచ్చి దానిలో  
ని మంచి యాదర్శములగు యద్యుతకథలనుబట్టిచూచినను  
అది మహాగ్రంథమనిపించుకొనుచున్నది. ఇవన్నియు వర్ణింప

దానియందు భగవద్గీతయగు రత్నమువంటి పద్యకావ్యముం  
డుటచే నది మనకందరకును పూజనీయమైనది.

దక్షిణ హిందూదేశమున వేలకొలది యెండ్లక్రిందట  
నిట్టి గ్రంథములు వ్రాయబడెను. మహాజ్ఞానులుగాక మరెవ  
రట్టివానిని రచింపగలరు? అవి యెంతో పూర్వకాలమున  
రచింపబడినను ఇప్పటికిని జీవకళతో బ్రకాశించు చున్నవి.  
మన దేశమున ఆబాల గోపాలమును వాని నెరుంగుదురు.  
యొక్కవయస్కు లందురును వానిచే సన్మానితమగు ప్రేరే  
పింపబడుచున్నారు.





# నా య కు ల జీ వి త ము లు

మహాత్మా గాంధీ	0	8
జవహర్లాలు నెహ్రూ	0	8
హిట్లర్ దురంతములు	0	8
సుభాష్చంద్రబోస్ (చిన్నది)	0	8
చిత్తరంజన్దాసు	0	8
జైహింద్ (చక్కని పద్యములు)	0	4
సుభాష్చంద్రబోస్ (200 పేజీలు)	1	0
పరారీ నేతాజీ	1	0
బాబూ రాజేంద్ర ప్రసాదు	0	8
అచ్యుతపట్వర్ధన్	0	8
జాతీయనాయకులు 1 వ భా॥	1	0
దీబా                      2 వ భా॥	1	0
రాజగోపాలాచారి	0	8
మదనమోహన మాలవ్య	0	8
రవీంద్రనాథ టాగూర్	0	8
అబుల్ కలామ్ అజాద్	0	8
టంగుటూరి ప్రకాశం	0	8
పట్టాభి	0	8

ఫ ల యు వా రు :—

కొండపల్లి వీరవెంకయ్య అండ్ సన్స్

శ్రీ సత్యనారాయణ బుక్ డిపో, రాజమండ్రి

